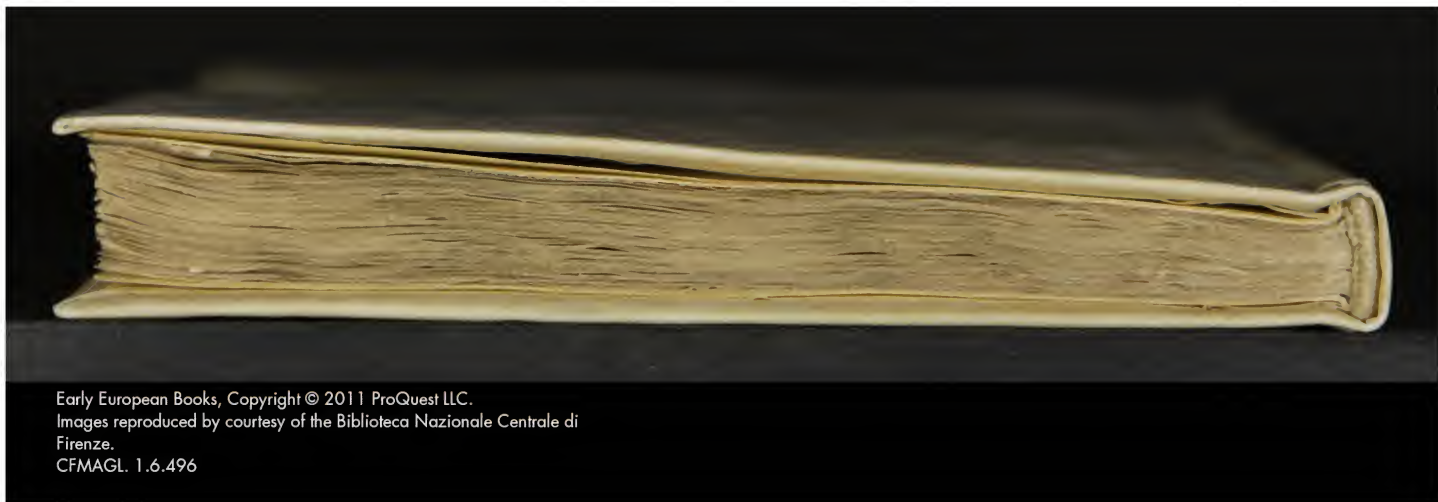


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.496







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.496



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.496



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.496



FRANCISCI  
CAESARIS AVGVSTI  
MVNIFICENTIA.

1N6

1. 6. 496















322

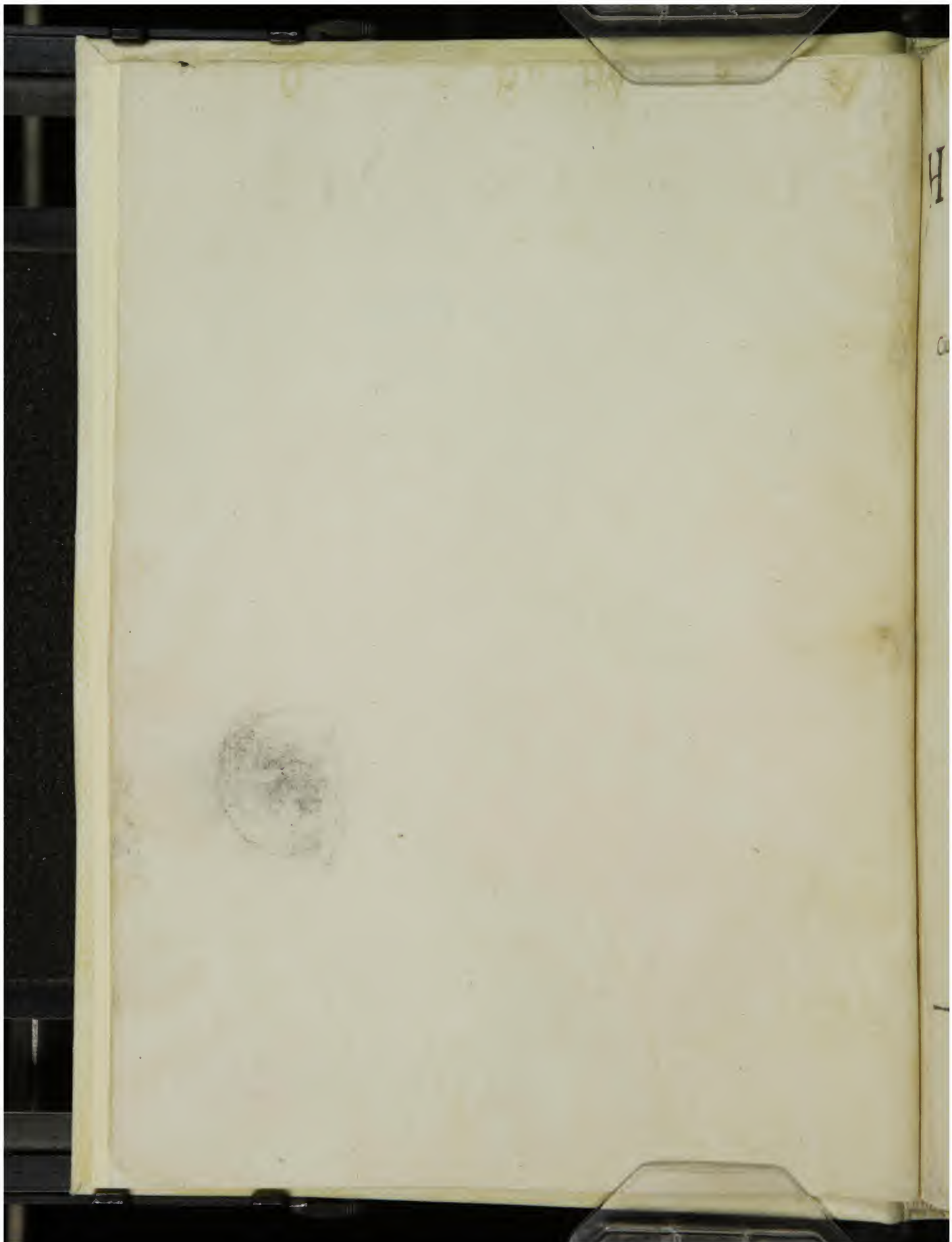
XV

CARD

1633

322



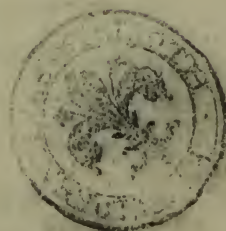


# HIERONYMI CARDANI

MEDICI MEDIOLANENSIS,

Cuiusque Bononiensis, Medicinæ supraordinariæ  
in florentissima Academia Bononiensi  
olim Professoris celeberrimi.

## DE VENENIS LIBRI TRES.



PATAVII, CIOIOCLIII.

---

*Apud Paulum Frambottum Bibliopolam.*  
SUPERIORVM PERMISSV.

1.6.496



THE  
CARDINAL

OF THE ROMAN CHURCH

BY  
JAMES H. HENRY

OF THE ROMAN CHURCH



NEW YORK  
PUBLISHED BY  
J. H. HENRY

Illustriss. Sapientissimoque Virō  
**IACOBO GADDIO**  
PATRICIO FLORENTINO,  
Domino suo Colendissimo,

*Paulus Frambottus. F. P.*



ABVI iam libros bene multos sub typo,  
vix tamen ullus cesserit se visus hucusque,  
qui tui nominis laudes celebritatemque  
æquaret, ILLUSTRISIME GADDI.  
Dumque id recogito, occurrit Scriptor  
numquam interituri nominis, quem Phi-  
losophiam, quem Mathesis, quem Medica facultas, si alia  
multa præterire fas est, certatim exornant. Occurrit, in-  
quam, CARDANI opus: quod quale sit, æstimare tu so-  
lus potes, cuius de Scriptoribus per duos libros paulo ante  
editos æternitatis dicatos tam acce, tamque intelligens  
iudicium est. Doctrinæ soliditatem, acumen ingenij, at-  
que inter primarios subtilissimarum rerum scrutatores sin-  
gularem prærogativam deprædicant omnes, qui & con-  
sentiunt nusquam plus venenatam ab eximio hoc viro  
fuisse invidiam, quam cum de VENENIS differuit. Ma-  
gnum magna decent. Memini impressi nuper a me libri,  
in quo alter ille POLITIANVS Literatorum Te nostri hu-





ius seculi principem competenti iudicio pronunciauit . Et  
hæc quidem de te fama est , SAPIENTISSIME GADDI:  
nullum esse , qui calamum hoc tempore non adoret tuum ,  
qui non miretur , quam bene hoc sæculo , quod sterile vir-  
tutum est , egressa modum virtus tua est , ut eo veniret , quo  
iam venerat excellentia generis . Nos certe cum Elogia lu-  
strauimus tua , cum Elegos , Odas , Carmina , cum denique  
de Scriptoribus pene omnibus circumspectam , grauemque ,  
ac bene limatam crisin ; cum PITTIAE , seu GADDIAE  
Familiaæ honores , imagines , mitras , fasces , purpuratorum  
gloriam , nitidisque ornata palatia gemmis , conclamaui-  
mus iure omnes , in Vrbe illa totius Etruriaæ Principe , cui à  
floribus nomen inditum , & veræ Virtutis , & veræ Nobilita-  
tis florem penes te esse . CARDANVM ante te vides de VE-  
NENIS disputantem . Deuoui hunc tibi , si benigne exci-  
pis , ut olim me ipsum . Si quid in hoc libro meum est , ha-  
bes ab hilari manu . At nec CARDANVS quidem alii da-  
ret , quam tibi : per quem ignorantiaæ quasi veneno torpens ,  
& iamiam extinctus literarum honos reuixit . Si oblatum  
non dedignaris , Humanissime Vir , hoc maiori me deuinxer-  
is officio . Vale diu . Patavii Cal. Ianuar. CIO IOC LIII.

HIE.

# HIERONYMI CARDANI

## AD PIVM IV. PONT.

P R A E F A T I O .



*Exaraueram, Beatissime Pater, iisdem ferme diebus tres libros de Venenis: quos cum salutare admodum humano generi existimarem, cui potius quam tibi dedicarem? Ut in altero magnitudinis amoris erga te mei, ut qui nihil maius dare potuissem, experimentum praeberam: in hoc ipso, fiduciae in humanitate tua darem, qui nostra quamvis exigua non aspernaris. Vale igitur, & quicquid est, non pro ingenii mei, nec virium tenuitate, sed pro Maestate tua, & benignitate, perpusillum hoc munus, ac tanquam accessionem meriti. Nonis Quintilibus, felicissimi tui Pontificatus Anno IV. Bononiae.*

LECTO:



# LECTORI BENEVOLO

Paulus Frambottus.

**E**N Tibi, mi Lector, summi Philosophi & Medici  
HIERONYMI CARDANI diu multum-  
que desideratos De VENENIS Libros, non solum forma  
usui concinniore, sed Viri etiam periti opera innumeris locis  
quam prius longe castigatiores, ac nouo Indice auctos. Nostrum  
hoc quaecunque de literis bene merendi studium boni consule,  
ut plura & meliora cum Deo expectes. Vale.

HIERO-

# INDEX CAPITVM

## LIBRI I.

### *De Essentia, & Causis Venenorum.*

- P**roœmium. I
- 1 Venenum quid sit, & quomodo à Iuriconsultis accipiat. ibid.
- 2 Medico an liceat tractare de Venenis, & quatenus, & quomodo cum principibus se excusare debeat. 4
- 3 Quot sint cognoscenda de Venenis. 7
- 4 Quæ propria ratio agendi Venenorum. ibid.
- 5 Prima diuisio Venenorum, ex ratione ortus. 10
- 6 De Veneno per se genito. 11
- 7 De Putredine, & corruptione. 13
- 8 De Natura corruptorum. 16
- 9 De Veneno contracto ab aere, vel aqua: & Causis, & Differentijs eius. 17
- 10 De Febris varijs ex corruptione eorundem. 21
- 11 Secunda diuisio Venenorum, in Contagiosum, & Proprium. 23
- 12 Quæstiones, & Problemata de Contagio. 24
- 13 De quinque partibus nostri corporis, quibus maximè contagium communicatur. 27
- 14 De Peste Bubonia: & quibus rebus potissimum communicatur. 29
- 15 De Morfu, ictu, & vulnere venenato. 30
- 16 De Veneno illito, aut ex contactu, odore, vmbra. 33
- 17 De Veneficio, Fascino, Præstigijs. 36
- 18 De Veneno epoto. 39
- 19 De Veneno calido. 41
- 20 An detur Venenum frigidum. 42
- 21 De Veneno à substantia. 45
- 22 De Veneno tabefaciente. 46
- 23 De Veneno putrefaciente. 47
- 24 De Veneno erodente. 49
- 25 De Veneno ab occulta qualitate, & quænam sit hæc. 50
- 26 Tertia diuisio Veneni, in Præsenteum, & Temporaneum: & de causis eius. 53
- 27 Quarta diuisio veneni, in Lethale, & non Lethale. 56
- 28 Quinta diuisio Veneni Materia: ratione. 57

## LIBRI II.

### *De Signis.*

- D**E Signis generalibus Veneni, dum est præsens, dum deuoratur, dum iam assumptum est, congeniti: & Prognosticis. 58
- 2 De Signis veneni assumpti iuxta species suas: & etiam temporanei. 64
- 3 De Signis Venenorum, & de Speciebus, & Potentia illorum. 67
- 4 Signa morfus, & ictus venenati: vbi de Cane rabido. 70
- 5 Signa animalium Venenatorum. 71
- 6 Signa vulnerum Venenatorum. 73
- 7 Signa veneficio, & fascino affectorum. 74
- 8 Signa latitantis in re Veneni, aut veneficii. 76
- 9 Signa morborum Pestilentium. 77
- 10 Signa aeris, & aquæ corruptorum. 78
- 11 Signa bubonæ Pestis. 81
- 12 Signa mortui ex peste. 82
- 13 Signa mortui ex Veneno. ibid.

Ale-



## Index Capiteum.

14 Alexipharmaca quæ sint, atque illorum cognitio. 83

## LIBRI III.

### De Cura.

1 **C**ustodia à Venenis. 84  
 2 Ea quæ nos defendant à noxa Venenorum. 86  
 3 De Cura generali Venenorum. 87  
 4 Cura Veneni calidi. 91  
 5 Cura Veneni, quod frigidum appellant. 92  
 6 Cura Veneni à substantia, & tabefacientis. 94  
 7 Cura Veneni putrefacientis. 95  
 8 Cura Veneni erodentis. 97  
 9 Cura Veneni à proprietate agentis. 98  
 10 Cura morsus, & ictus venenati animalis. 100  
 11 Cura morsus canis rabidi. 101  
 12 Cura Vulnerum venenatorum, & in quo differant à morfibus, & ictibus. 102

13 Cura nozarum ex inunctionibus, & suffutibus factis cum hydrargyro. 104  
 14 Cura venenorum illitorum, odorum venenatorum, umbrarumque lethiferarum. 106  
 15 Cura veneficiorum, philtorum frigidorum, præstigiatorum, & fascinatorum. 108  
 16 Cura veneni temporanei. 111  
 17 De Modo tractandi venena sine noxa. 112  
 18 De Cura Indicæ luis, elephantiasis, scabiei, pediculorum, phthisis, & similia. 115  
 19 De Præseruatione ab aere pestilenti. 115  
 20 De cura febrium pestilentium ab aere, vel aquis. 116  
 21 De cura Pestis bubonice. 120  
 22 De custodia tractantium huiusmodi ægros. 122  
 23 De Alexipharmacorum compositione, & numero. 123  
 24 De Succedaneis. 125  
 25 De laterali morbo pestifero. 126  
 26 De cura dispositionum venenis succedentium. 130

HIERO.



HIERONYMI CARDANI  
MEDIOLANENSIS MEDICI  
CIVISQUE BONONIENSIS.  
DE VENENIS

LIBER PRIMVS.  
Qui est de Essentia, & causis illorum.

PROOEMIUM.



**Q**UONIAM omnes homines vno ex quatuor mortis generibus perire solent: aut enim naturali interitu finiuntur, natino absumpto humore, eamque mortem sine dolore fieri putat Aristoteles, & ex cessatione motus pulmonis iam siccati: quod vt mitissimum est, ita rarissimum. Forsan Sophocles vnus in tam raro exemplo numeratur. Secundum est violentum, cum ferro, lapide, ruina homo cadit: in quo plerumque, etsi compositio vitari solet, nonnunquam tamen ex sola intemperie etiam mors accidit; vt in his qui in aquis suffocantur.

Libro de  
Respir.

Atque hic modus longè plures primo absimit: non tamen tam multos, vt plerique credunt: nam in magnis pralijs, vbi collecta gens fuerit vndique, vix vnum è mille in vrbe desiderari videbis. Tertius multo plures perimit mortales, per morbos proprios vniciq; & maximè qui per tēpora euentre consueuerunt. Febres continua, hectica, dolores intestini coli, laterales, fluores alui, renum, & vesicæ cruciatus. Nec tamen hoc modo maxima mortalium pars occidit: Sed quarto potius genere, cum causa ignoto quodam modo perimit, tametsi causa ipsa nota sit. Etenim hoc primum modo intereunt qui ex pestilenti febre, qui ex vera peste, qui morsibus, aut idibus venenatorum, qui veneno epoto, qui haustu lethiferi vaporis, qui philtris, veneficijs, fascinatione, qui vmbra praua plantæ, toxici, oleandri, pomorum, mortis, nucum, qui illito medicamento malo, qui vicinia serpentis, atrocis insecti: qui laterali morbo venenoso, nec vulgari, aut fluore alui huiusmodi, aut excantati, aut vulnerati telo infecto, aut suffitu contactu ve, aut enemate lethifero, vt legatarius à tonsore, moriuntur. Ob id, quid sit Venenum videamus.

VENENUM QUID SIT, ET QUOMODO  
à Iurisconsultis accipiat. Cap. I.

**V**enenum definiri solet, quod sit illud, quod corpus nostrum mutat, nec mutatur ab eo. Et addit Galenus, quod est contrarium naturæ nostræ, substantiæ ratione. Et post declarat, quod ista repugnantia est sicut ignis, & aquæ, scilicet ob excellentē qualitatem calidi, frigidi, sicci, vel humidī. Et hoc est, quia Galenus existimat qualitates primas esse substantias rerum naturalium. Et ideo sexto in sextum Epidemiorum, volens ponere differentiam inter Venenum, & medicamentum

3. de Tem-  
peramen-  
tis cap. 4.  
post princ.

1. 1. Card. de Venenis

A

mentum



mentum purgans, tum alexipharma, quia etiam hæc occidunt, dicit: *Non occidunt hæc, nisi copiosius sumpta, venenum autem in parua quantitate occidit.* Vocantur autem venena ibi ab Hippocrate, ut etiam Galenus exponit, malefica medicamenta. Hanc definitionem secutus est princeps Secunda primi: sicut aliam, in secundo libro, quæ est, quod Venenum est medicina quæ corrumpit temperaturam, non sola qualitate, sed naturæ proprietate. Hanc exponit in libro de Viribus cordis, hæc sententia: *Medicina quæ propriè venenum appellatur, est, quæ corrumpit spiritus per contrariam qualitatem quæ est in ea.*

Sed verè hæc definitiones non sunt secundum id quod nunc intelligi volumus, nunc non dico de illarum veritate. Prima enim præsupponit, quod venenum non patitur à corpore nostro. At hoc falsum est: in agentibus enim quæ conveniunt in materia, dicit Philosophus primo de Generatione, & corruptione, Omne agens à patiente aliquid patitur, igitur venenum etiam patitur. Sed hoc non concludit in causa, quia hic intelligimus per pati, id quod manifestè mutatur: quoniam medicus artifex est, & sensui innitens: & non negaret venenum non pati, sed non pati iuxta sensum, & manifestè: quod verum est. Sed quid dicemus de modica quantitate cicuta? an dicemus eam non pati à tanto calore, quantus est humanus? Et etiam, quia si operatur in nostrum corpus, prius actum recipit à calore? Etenim, & hoc est ex concessis ab his qui definitionem ipsam scripserunt. Et experimentum docet, quod nil operantur frigida, quæ refrigerant corpus: velut lapilli, nisi solvantur in partes minutissimas. Experimentum etiam docet, quod ipsa transit in feces, ideoque corrumpitur, quare etiam vehementer patitur. Præterea quod maius est, definitio hæc non est generalis omnibus venenis: neque enim convenit his quæ agunt ex manifesta qualitate, neque etiam pestilentibus febribus, ut quantumvis bona sit, nunc non conveniat proposito nostro.

Secunda quoque definitio non convenit euphorbio, nec cicuta, nec istiusmodi, sed potius conveniret atræ bili. Scammoniū quoque, venenū esset, & cucumer anguini, quod nemo dixit. Et ideo, ut comprehendamus omne venenum sub vna definitione, dicimus, quod Venenū est quod aptum est nocere vehementer, nobis occulta agendi ratione, tametsi causa nota esset. Velut canis rabidi morsus est cognitus, quia ratione nocet, ut vulnus efficit: non autem ea quæ deducit hominem ad rabiem. At dices, opium, euphorbium, & vitrum non erunt venena? Respondeo, quod vitrum sub hac definitione haud comprehenditur, licet hominem interficiat. Opium etiam interficit non ob frigiditatem, sed occulta quadam ratione, ut dicemus. Euphorbium quoque, non quia calidū est occidit, sed quia vrit: & forsan proprietatem habet aliquam occultam, per quam occidit. Neque enim piper dixerō unquam venenum esse, tametsi nimio calore occideret. Dico ergo, quod si euphorbium non occidit, quia calidum, ipsum venenum non esse: nec de hoc erit sermo in hoc libro. Dicemus tamen aliqua de vitro, & calidis medicamentis, licet venena non sint, quia multos perimunt.

*Dig. lib. 10. Tit. 14. Tit. 1. lib. 35.* Venenum tamen à Iuriconsultis aliter accipitur, dicente Ulpiano. *Mala medicamenta, & venena veniunt quidem in hoc iudicium: sed iudex interponere se non debet boni enim, & innocentis viri officio eum fungi oportet.* Appellat autem non venenum simpliciter, sed venenum malū, ut libro decimo octavo Iuriconsultus Caius. Sed & idem alibi ad legem duodecim Tabularum, de verborū significatione ait: *Qui venenum dicit adijcere debet vitrum bonum esset, an malum.*

*n. m.*



nam & medicamenta venena sunt: quia eo nomine continetur omne quod adhibetur, naturam eius cui adhibetur est mutat. Cum id quod nos venenum appellamus, Greci φάρμακον dicant: apud quos tam medicamenta aquam quæ nocent, hoc nomine continentur. Vnde additione nominis distinctio fit. Admonet, & nos summus apud eos poetarum: Homerus sic dicens: φάρμακα πολλά μὲν ἰσθλὰ, μεμιγμένα, πολλὰ δὲ λυγρὰ. In quam sententiam Virgilius.

Ille malum virus serpentibus addit atris.

Tum illud.

— Nec Abyrio fucatur lana veneno.

Inde de venenariis à Callistrato lata lex: Venenarij capite plectendi sunt: aut si dignitatis respectu agi oportuerit, deportandi. Appellant ergo venena iurisperiti, quæcunque exhibita nocere plurimum possunt, non autem conferre. Ideo & vitrum, & euphorbium apud illos venenum erit, seu etiam illitum id possit, seu tabefaciat, seu mentem moueat solum. Omnia hæc venena mala à Iurisperito appellantur. Sed quid si amatorij poculū det aliquis, nō animo nocendi: insanū autē reddat illum, non amatorem? Tunc videndum est, quo animo dederit, si enim ut solum amaretur, forsitan non merebitur. Verūm hæc ad Iurisperitos relegentur. Vnum sat est definitionem hanc veneni, quæ vitrum, & adamantis cuspidem, si modò verum est, sub se non comprehendit, nō excusare, quin qui vitrum dederit in cibo, veneficij reus non sit: quandoquidem in duobus collegijs sacrum virginum plures perierint ex vitri esu: vnde qui illud dat, venenarius est. Vitrum autē nullo modo venenum est, ut nunc venenum dicimus, quandoquidem in puluere redactum, tutò bibatur ad extirpandum lapides renum, & vesicæ etiam, quamquā veneficā vim ei inesse quidam existiment. Similiter, & quod insaniam mouet, venenum proculdubio est. An verò quod nullo modo perimere potest, abest tamen ab usu hominum, & nocere solum potest, & eo animo datur, venenum sit appellandum: velut, si quis alumen scissum seu plumæ in lecto spargat ad pruritū excitandum, aut vinum ex anguilla putrefacta ad odium vini iniiciendum, aut sale vino ad inebriandum, aut gentianam cibis ad abominationem illorum, aut ellebori albi parum in cœnæ finem ad vomitum excitandum quis exhibeat: qualis echinatus castanearum calyx pedibus, aut scylla aspicata laccine sedili, quæ pruritum & viriginē facit? Respondeo, quod non, nam alterutro opus est, aut factio, aut voluntate: quorum vtrumque cum desit, puniri tanta pœna non debet. Venenum tamē esse potest, ut à nobis definitur, si vehementer noceat, etiam si perimere non possit, ubi ratio quanocet, incerta sit. Venenum quoque ab Hippocrate sic describitur. Maleficorum (supple auxilium) lac, alium vinum seruata. acutum, sal. Galenus ibi exponens, per malefica, venena intelligit. Sed lac, ut videbimus, propriè venenis aduersatur, reliqua venenosis, cuiusmodi plurimæ sunt plantæ, quæ tamen prorsus non sunt venenum. Per malefica igitur, venena, venenataque & veneno participantia intelligit: cuiusmodi primum sunt multæ plantæ, lathyrus, tithymalus, ptyusa, rhododendron, peplium, scammoniū, ricinus, chamelæa, narcissus, alypum, apios, colocynthis, rutha agrestis, solanum, dryopteris, mercurialis, elleborus, coriandrum, & quæ verustate deteriora fiunt, ut castoreum, nuceæ, bacca lauri, & quæ senio, ut lactuca, portulaca, & quæ semiputrescunt omnia, carota, panis, lac, & quæ nimis acris, semen rubræ siliquæ Indicæ, vel scaphisagria, vel serpentariæ, vel viticæ, & quæ frigidam concipiunt qualitatem, alia.

Hier. Card. de Venenis.

A 2

con-

Lib. 48.  
Dig. esto-  
rum.  
Tit. 19.  
leg. 28

6. Epid.  
Sex. 6.  
5. Text.



confecta, pisces frigidi, sanguis bouis. Omnia igitur hæc sub maleficorum nomine ab Hippocrate cum venenis comprehensa sunt.

*MEDICO AN LICEAT TRACTARE DE VENENIS,  
& quatenus, & quomodo cum Principibus excusare se debeat. Cap. II.*

Cap. 7.

**A**N verò deceat medicum cognoscere, docereque venena, dicebat Galenus secundo de Antidotis: *Licet quidem illa cognoscere*. Et ratio est, quia nisi cognosceret, non posset ea deuitare: sunt etiã venena vtilia ad compositiones salutare, vt Thyri caro seu viperæ ad theriacã, opium ad philonia, euphorbium, cantharides, ad medicamenta peculiaria, ipsæ per se ad hydropem, napellus ad lepram. Exterius & spuma argenti, ærugo, tum pleraque metallica. Sed tradere compositionem venenorum ad interficiendum homines dicit, est hominis improbi, non medici. Adducit tamen multos egregios poetas, qui hoc ratione nescio qua adorti sunt: Orpheum theologum, Aratum, Heliodorum Atheniensem, & Horum Mendeisum, eosque metuentes leges, ne plecterentur, & multitudinẽ, ne lapidibus obruerentur, inuasit in inijs operum, se non præmio neque amicitia inductos de illis scripsisse: sed ob id, vt possint curare: dicit Galenus, hæc ratio insulsa est, quia cognitis simplicibus, cognoscuntur etiam composita, quoad signa, & medelas. Et certerè non fuit propter id, quamuis forsàn bono animo id agere se existimarent. Verum Galenus libro de Medicamentis purgantibus, dicit, quod non licet docere medicamenta vlla quæ interficiant: & narrat, fontem illum ductum ad supplicium vinculis oculis. Et dicebat in libro de Causis procatarcticis, quod nouerca misit quandam eniptum venenũ a medico, & dedit seruo, qui propinauit priuigno, mortuus est ille, detectũ scelus, omnes quatuor dedere pœnas, nouerca, medicus, nuncius, & seruus ipse. Tamẽ Galenus passim nominat plura venena, vt pote sexto in sextũ Epidemiorum, vbi meminit hydrargyrij, spumæ argenti, aconiti, leporis marini. Vbi notanda duo sunt. Primum, quod alias dixi, aconitum aliud esse à napello: quanquam aconitum sit acre venenum, vt in libro de Simplicibus medicamentis ad Paternianum: vbi etiam describitur illa planta. Alterum est, quod Galenus testatur se composuisse librum de Medicamentis à proprietate operantibus, vbi multa venena docuit. Respondeo igitur, medicamenta simplicia, quæ sunt incognita, non debent doceri, ex autoritate Galeni, adducta in libro de Medicamentis purgantibus: quia homines non debent comedere herbas, quas non nouerint, & ideo malefaciunt isti qui comedunt herbas mistas, quas nesciunt quæ sint, & quamquam non esset venenum exactum, sunt tamen multæ venenosæ, & quædam nocent iecori, & aliæ ventriculo, & alię renibus, ac vesicę, & omnes herbe quę faciunt lac, & sunt calidę, nocent valde iecori: & ideo licet non occidant statim, vitam tamen efficiunt breuiorem, & morbosam totam. Et scio quandam nobilem Patauinum, qui cum edisset tortam ex herbis, quibus immista erat cicuta, pro petroselino ab ancilla (est enim valde similis ei) mortuus est sequenti nocte. sed si simplicia sint cognita, debemus tunc docere illa ad curationẽ faciliorem, quia omnino nota sunt: & similiter si sint venenosæ, quamuis incognita, debet medicus docere: quia omnino inimicus nõ audebit vti his quę omnino interficiunt, nisi in maxima quantitate, & tamẽ docendo homines abstinebunt etiã à pauca quantitate, quę illis noceret. Secundum præceptum est, medicus non debet docere aliquid quod augeat vim veneni, quia tunc fieret magis irreparabile, & insanabile.

Tertium,

Cap. 4.

Cap. 3.

Com. 5.

in fine.



Tertium, non debet medicus docere ea quæ abscondunt qualitates prauas veneni: illud enim est maximum. Quartum, non debet medicus docere præparationem veneni, vt fiat temporaneum: quia per hoc fit magis perniciosum, & irreparabile, nam prius acquirit vires, & enecat hominem, quàm cognoscatur. Quintum medicus non debet scire, neq; discere præparationem vllam veneni, vt sit validius: neq; vt differat opus, neq; vt occultetur. Præterea medicus non debet cognoscere venena exotica, nisi solo nomine, & viribus. Nam si cognouerit distinctè poterit ex animi perturbatione propinare illa, aut excogitare aliquid subtilius in eis, vel ob affectum alicuius coniuncti, aut amici docere eum, & ita esse in causa mortis alicuius. Venena autem notissima regionis, & medicamenta venenosa primum perdiscere debet, ac tenere, vt dici solet, in digitis, non solum quod iam omnibus nota sint, absque eo, & quod turpe esset eum ignorare, quæ omnes norint, adedò vt eius ignorantia potius supina dici posset quàm cuiquam bono: sed etiam, quod sic plus esset commodi in auxilijs, quàm periculi in scientia. Et ideo debet scire ea diligenter, & signa, & damna, & custodiam ab illis, & alexipharmaca tam communia, quàm propria, adedò bene, vt doceat homines vsum venenorum ipsorum in perniciem, nec posse abscondi, neque etiam quicquam profuturum ad necem, sed vel minimam posse inferre noxam. Præterea ad vtilitatem ægrotantium, vt dixi, & compositionem magnorum medicamento- rum, in quæ plerumq; solent ingredi venena mortifera. Præterea vt sciant homines vitare lathyrum, cicutam, ficus acerbos, fungos, anguillas, ranas, rutam mense Maij, & Iunij, & absinthium post medium Maij, & siliquam arbuti fructum, ac palmarum, mala insana, nuclei pini, mercurialis, caules, semina rapæ, ozimum, sisamum, fenum græcum, succi omnes, ex quibus constant intinctus: medullæ, cerebella, iuniperi fructus, chelidonia, & omne quod aluum mouet vehementer: & omnis planta habens succum non viridem. ideo fraga, mora etiã, & lactucæ, quæ iam semen prodixerunt: & frumentum est ex magnis venenis, quod multipliciter perimat, & omnia putrida, semiputrida, corrupta.

Et scire ac docere, scribere quæ, diuersa sunt. Quæcunque enim scire malum est, docere deterius est, scribere autem pessimum. At multa possumus docere amicum sapientem, & probum, quæ scribere omnino nefarium est. Condiscere etiam plura licet, vbi de tua integritate confidere possis, quæ docere non, licet nemo enim tam certus de alio esse potest, quàm est de seipso. Porro scire venena, & qualia sint, atq; integrè discernere, multis modis vtile est. Primum, ad medicamentorum compositionem: secundum, vt illa deuitare queas: tertium, vt certior sis quod assumpserit ager: quartum, vt cognoscas quantum nocere possit, quintum, vt melius curare illa valeas, sextum, vt cum rationem tenes qua nocent, modum ex ea seruandi etiam inuenias. Itaque refert multum, quibus moribus medicus præditus sit. Venenosa igitur omnia noscere decet medicum, venena autem vulgata, ea ratione quæ dicta est.

Quomodo autem se debeat medicus excusare cum principibus (periculosum enim est cum petunt adedò vt Auenzoar, cum interrogaretur ab Hali quodam tyranno, quid esset quo posset inimicum suum perimere: ille quæ se scire negasset, ob id in carcerem coniectus est, multis quæ incommodis affectus, bienio ibi permansit, quod ille diceret factum conscius sui secreti) palàm est, quod negare oportet se scire, ideo etiam cauendum est ne te iactes: tum enim obnoxius eris periculo.

Hier. Card. de Venenis.

A 3

periculo.



periculo. Quod si res sit cum violento tyranno, dilatione sumpta pro compositione quanta sufficit ad filios amandandos, collectis charioribus rebus, fuga te dedas. Nam præter id quod sit immanis hominis, artem contra præceptum Hippocratis tanto vitare flagitio, etiam tibi exitium paulo post manifestè paras. Te enim duplici ex causa occidet, & ut conscium sceleris tollat, ut Solymus Turcarum princeps, cum Daiazetem partem fraude sui medici Hebræi sustulisset, & quod tibi ut proditori non confidet, nec amandare, aut alteri post habere audebit.

Difficultas maxima est in hoc, quod necesse est medico cognoscere venena, & quæ circa ipsa sunt, modos, viam, speciem, qualitatem, si debet rectè curare. Et si debet hæc scire, oportet ut doceatur, ergo venena doceri oportet. Sed si non doceantur, nulla erit ratio rectè medendi. Et etiam quivis pharmacopola, plus sciet medico, si doceatur publicè, plus erit iacturæ in cognitione veneni, quàm inscientia alexipharmacorum, adeò ut sit vna via tantum, velut etiam in cognitione philosophiæ, sicut dicebat Averroes: Hæc non sunt, inquit, de anima loquens, mundo Deo, reuelanda vulgo. Viden us erudites philosophos bonos esse, quamvis non credant ea quæ faciunt ad continendos animos in virtute, & hoc contingit, quoniam mens est perfecta, & quod perfectum est, etiam in mortalium genere est immune à vitijs. Deinde, quod cognoscunt non esse vtilitatem, nec preciosa esse, quæ per vitia parantur, adeò ut ex æquo contemnant præmia vitiorum, & falsa promissa, hæc ut falsa, illa ut vilia. Et ideo non sunt hæc propalanda nisi subtilibus ingenijs, in quo homo falsi non potest, & probis, sed in hoc falsi potest. Nam si subtiles rationes declaraveris, & illi intelligent, quoniam erunt profunda scientiæ, non erunt mali. Et si non intelligent, obesse non poterunt, quinimo confundentur, ergo privatum pauci docendi sunt. Laude dignum multo minus censeo, qui acuiunt ad venena inquirenda, velut Theophrastus partim docet, qui docet fieri posse: & ut ille qui phœnicia docuit medicamenta. Satis est intelligere finem, & quod consequi liceat, aut alios assecutos, belle enim introducti sumus. Deterius est potuisse, nec voluisse, quàm voluisse, nec potuisse. Verùm quis non aberravit in hoc instituto? Et nos ob difficultatem, & quia proficere maximè ob angustiam temporis posse non videmus, sequemur morem aliorum. Sed si rectè tradenda esset hæc doctrina per symptomata, numeranda essent auxilia, non venena, nisi quæ casu occidunt, ut morsus aut ictus, hæc enim in hominis potestate non sunt, cetera privatum. Nos autem parce de omnibus, quod nihil horum tractaverimus, & ne plus docendo remedia noceamus, quàm iuvemus, ut Hesychius cum Pharico, quid aliud egit, quàm ut ad querendum homines incitaret: Sed bona fortuna nunc periit venenum, cum ipsa compositione olim Aegyptijs nota. Sed ad feras commemorabimus elleborum, aut helenium, non illud odoratum, sed Heliconium elleborum, quo sagittæ imbutæ lethale vulnus afferunt cervis, ac alijs animalibus, quæ postmodum turtor edipossunt, & ipsa venena tractari, alia pro amuletis appendi, quale illud de bufone siccato admirabile, ad inde finentem hæmorrhoidarum sanguinem. Quamquam brevi postmodum perierit amicus noster Iulianus Pontius, seu alia causa, dolore scilicet mortis filij, seu suppressis ex toto hæmorrhoidibus, seu venefica ipsius amuleti vi. Utum autem medicus debeat contra hostes patriæ uti veneno, declaratum est secundo Contradictentium.

QVAE



QVÆ SINT COGNOSCENDA  
de venenis. Cap. III.

**Q**Uæ igitur in venenis cognoscere principaliter oportet, hæc sunt: Primum, quot sint genera illorum, agendi modificatione: velut, quod alia quidem perimunt, & calefaciunt, alia erodunt, alia putrefaciunt, tametsi ipsa proprietates qua perimunt, occulta sit, neque enim aliter, ut dixi, venena essent. Expedi autem scire, quomodo occulta ratione perimant, quamvis, & id eis proprium sit, ut perimant occulta ratione, namque occultum dicitur, quod vel sciri non potest, vel non facile, vel quod aliud est ab his, quæ vulgata sunt, & pertrita, in quo genere nunc dicimus venena perimere occulta nobis ratione. Deinde quot ex rebus venena sumantur, velut animalibus, plantis, metallicis, & magis specialiter, quibus ex partibus eorum, aut omnino distinctè, quoniam quedam ipsa corruptione talia evadunt. An verò quod corrumpitur, magis sit venenum, an quod ex corrupto iam genitum est, præterea quot modis vnumquodque venenum dignoscatur, veluti substantia ipsa, scimus enim napellum, & aconitum, leporemque marinum, venena esse solo rei genere, vel ab his, quæ illi contigerunt, velut putredine, agitatione, ut qualitates augeantur. Ab effectibus, ut quæ debilitant, & vertiginem tracta mouent, vel muscas perimunt contactu, vel spiritu. Tū vero colore ipso, seu generaliter, seu in ipso genere rei, ut colocynthis, & agaricus niger, & castoreum album, similiter ex odore atque gustu, cum tamen quedam non minus haud tutum sit odorare, quam prægustare. In lethiferis enim valde venenis, aut alterum, aut utrumque non leuiter periculosum, imò nonnunquam lethiferum. Post agendum de providentia, ne ab eis attingamur. Et si contigerit ut in illa incidamus, custodiam adhibeamus ne omnino lædant. Post hæc agemus de signis assumpti veneni, aut attracti, aut in nobis ipsis geniti, tum id generaliter, tum etiam ut singulas illorum species ex accidentibus, & symptomatibus, tum etiam coniecturis internoscere discamus. Atque eadem erit ratio fascinorum, veneficiorum, philtorum, præstigiorum, excantatorum, frigidorum, umbrarum noxiarum, tinorum, ut in nocturnis larvis: quæque omnium sit ratio, atque hæc generaliter, tum per singulas species distinguendo. Demum de cura eorundem omnium tam speciali, ac singillatim, quam etiam generali, nec non cum alia accesserint, quæ oppositam, ac contrariam curandi rationem expostulent, initium à generalissimis facientes.

QVÆ TROPICA RATIO AGENDI  
Venenorum. Cap. IV.

**I**gitur quid sit venenum, & quæ nam sint de illo cognoscenda, nuper hic docuimus, quæ verò ad illius agendi modum spectant, partim alias declarata sunt in nono Contradictorium, partim nunc explicabuntur. Inquirere autem id ratione, experimentoque, tum autoritate, proclive omnibus id est, at traducere ad vnum omnia principium, prout alias docuimus, forsitan a nemine hucusque factitatum est. Accipiemus ergo definitionem, velut vnum principium superius expositum, scilicet: Venenum est, quod est aptum nocere vehementer

A + nobis

Contrad.  
5.

Lib. de V.  
no.  
Cap. I.



*Em. 5. in  
fine.  
Trac. 1. c.  
1. fol. 497  
col. 1.*

*Contrad.  
2.*

nobis occulta agendi ratione, tamen si causa nota esset. Ex hac intelligere oportet, quoniam pacto venenum occidat, deinde quomodo ad actum educatur, demum qualiter trahatur à corde. Nisi enim venenum qualitatem mortiferam habeat, eaque ad actum deducatur, & ad cor ipsum perveniat, non occidet. Equidem Galenus de Venenis locupletem librum conscripsit, ut ex ipsius relatione sexto in sextum Epidemiorum, & cum vidisset Rasis fatetur trigesimo quinto Continentium. Et ideo si librum illum haberemus, forsitan iuvaremur. At postquam illum nobis vetustas subripuit, aut etiam in aliquo angulo latet. Refert enim Bessarion Cardinalis in epistola ad Venerorum Rempub. ex ducentis viginti millibus librorum, qui ætate Plutarchi, ut ille recitat, in Apamæ bibliotheca inveniuntur, vix mille sua ætate erant. Reliquos verisimile est in ædibus privatis, in thesaurisq; regum superesse maiore ex parte. Omittam nunc quæ de proprietate dicta sunt secundo Contradictentium: quandoquid de generali ratione agatur, non speciali. Conciliator id solum è tribus attingit, quomodo à corde trahatur, cum illi sit inimicum, at nos prius, quomodo perimat, docebimus. multa enim trahuntur ad cor quàm celerrimè, quæ tamen non occidunt, etsi sint calida, sicca, frigida, & etiam corrupta. Veneni igitur generalis (omitto enim nunc quæ purgando, aut exulcerando, aut phlegmonem incerta parte excitando occidunt) proprium est, intimam dissolvere substantiam, calida enim, sicca ve, aut quavis alia è superficie in ima penetrant, minusq; calefiunt extrema quàm mediū. Sed corruptio veneni ima attingit, non corticem: substantiam, non qualitatem solam. Declaravimus enim, quod in febribus non pestilentibus soli ichores corrumpuntur, non humorum ipsa substantia, quo fit, ut omne venenum necessariò calidum sit, tamen si nihil minus sit quod obsit in eo veneno, quàm caliditas. Omne etiam venenum nisi sit erodens (tale enim non magis venenum dici debet quàm vitrum, vel acus neque enim omnia quæ perimunt, sunt venena, sicut neque omnia venena perimunt, alioqui frustra in lethale divideremus venenū, atq; non lethale) subtilem habet substantiam, atq; id est adeò proprium, ut ausim ferre id dicere, omnem substantiam admodum subtilem esse venenum, aut saltem eiusmodi, ut iuncta, cuicunque, vel minimum malefico medicamento in venenum statim transeat. Sunt autem quædam quæ citò penetrant, ob substantiæ subtilitatem, alia verò ob humidum tenue adiunctum, alia demum ob similitudinem. His omnibus rationibus constat veneni natura, si vni eorum adieceris quod noxium sit. Nam sunt vina antiqua, & aqua ardens, tenuia quidem, sed pingua non sunt, nec noxia. addatur ergo, & illud, ut sit pingue, non ut venenum sit, sed tanquam proprium speciei veneni, quod vehementius sit.

*Cap. 16.*

Quo nam pacto verò ad cor trahantur: quidam existimarunt ex sententia Galeni, primo de Semine, vim illam quasi contagiola, & materia carentem, duobus enim his modis illius dictum interpretari potest, sed primus verior, secundus magis ad Galeni mentem, quoniam dat exemplum de fulgore, qui per totum aerem tam subito spargitur. Sed si sic esset, non corrumperet, nec adeò ageretur in materiam. Videmus etiā, quod partes propinquiores loco affecto magis afficiuntur, & humores, & reliqua. Deinde videmus corruptos humores ipsos in huiusmodi malis, & in venenis paulo magis materialis, quàm sint aculei vel scorpionum, vel crabronum, utpote in mortibus, qui per salivam lethales sunt, & in deuoratis corrumpi plane humores, & non aequaliter: vis autem materialia,

etli



etsi inæqualiter spargatur, non tamen magnum est discrimen inter partes, cuiusmodi est inter humores infectos. Sed sit quomodo vis, seu propagatione, ut ego reor, seu vi non materiaria, certum est diffundi venenum ex tam exiguo aculeo, sparsa qualitate in totum corpus: qua ratione etiam ad cor ipsum permeat. Et hæc est opinio Apponensis in suo libello de Venenis. Ut autem doceat hanc esse veram opinionem, quia prima videbatur dicere, quod venenum trahitur à corde necessitate vacui, dum dilatantur arteriæ, sicut etiam aer, & videtur confirmari ex sententia Galeni secunda Aphorismorum, dum narrabat de muliere, quæ in balneo exolvebatur haustis vaporibus ex lignis vitiatis, ac venenosam habentibus qualitatem, succensis. nam vndequaque cum arteriæ haurirent hunc vaporem in ambitu corporis, ad cor deferrebat, atque ita in syncope incidere: Par, dicit hæc opinio, ratio erit in haustis per os, aut per vulnus, cum cor æqualiter ab omnibus partibus trahat. Tertia opinio est, quod utroque modo trahatur à corde, & ipsum propria virtute permeet. Contra utranque harum, quia conveniunt in hoc quod trahatur à corde, adducit rationem, & est, quod illud quod trahitur, vel est simile, vel contrarium, non simile, quia non interficeret, nec contrarium, quia solum illud trahitur à membro ægro, velut in hemiplegia. Prima Quarti. cor autem hic supponitur esse sanum. Et experimentum, quia cum quatuor homines venenum in cæna comedissent, unus mortuus est brevi, duo post longum morbum tandem euaserunt, unus brevi, & parva cum noxa liberatus est, qui erat calidi cordis. Quod si venenum traheretur à corde, par erat illum qui cor habebat calidum, mori citius, etiam primo. Ad hoc, quia tertia opinio, cui videtur assentiri, est melior, dicendum esset, quod forsitan minus edit, aut edit plus de cibo, aut ob robur temperaturæ, quod non negat, & ob id facilius euasit. Cum ergo duplex sit attractio: Vna, naturalis pura, quæ duplex est, sine villorum auxilio, ut in iecore & cum eo, ut in corde: Alia vacui necessitate, seu ob raritatem, quæ est animi vis, & in corde per arterias (omitto modò tertium genus, voluntariam, tanquam extra hoc propositum) venenum quidem pervenit ad cor natura sua, dum se diffundit, ut dixi, altero duorum modorum, & trahitur à corde, ut aliàs etiam docui, attractione quæ fit per arterias raritatis causa, non autem naturali attritione, quia illa solum per se attrahitur utile, scilicet simile à sano membro, & contrarium ab ægro, & ita in hoc casu neutro modo venenum à corde trahi potest. quare patet ad rationem, quod non assumuntur omnia membra divisionis, neque omnes modi quibus aliquid trahitur in corpore nostro ab aliquo membro.

Ultimum autem quæsitum difficilius viderur, à quo ad actum deducatur. Et non habet tantam difficultatem in morsibus, & ictibus, quosquis diceret à calore animalis venenosi per dentes, aut aculeum infixum diffundere venenum, sed in deuoratis aliud est, cum non adsit nisi calor naturalis hominis, qui non debet agere contra se. Hæc autem quæstio duo habet capita. Vnum generale: & ad hoc respondeo breuiter quod agentia naturalia agunt contra se per instrumentum commune, utpote, Homo descendit ex alto, & occidit se inuitus, quia hoc agit per gravitatem, quæ est instrumentum commune. Et ideo per calorem etiam dissolvit pituitam in cerebro, quam melius esset permanere concretam, quia dissoluta quandoque perimit. Verum per propriam operationem nunquam agit per se contra seipsam, ut quia trahit semper simile, & utile, non contrarium, quandoque tamen

Cap. 3.

Com. 41.

Trac. 4. c.

19.



Cap. 21. tamen plus trahit quàm oporteat, & hoc, vt dixi, ratione instrumenti, cum calor fuerit abundatior quàm debet. Et hoc modo renes faciunt diabetem, & perimunt hominem, & ex consequenti seipso: sed, vt dixi, hoc contingit aut per accidens seu fortuito, aut propter vim instrumenti validiorem quàm oporteat, aut vtrunque. Alia verò quæstio est de venenis, quæ frigida illi vocant, de quibus seorsum suo loco agemus infra.

PRIMA DIVISIO VENENORVM  
ex ratione ortus. Cap. V.

Cap. 5. **P**rima igitur diuisio venenorum est ab ortu, id est modo quo originem ducit ad laedendum corpora nostra. Quædã enim primum oriuntur in nobis propriè, vt habetur sexto de Locis: alia autem non propriè in nobis oriuntur, sed eorum quædam à causis gignuntur necessarijs, & sunt aer vel aqua. vt colligitur secundo de Humana natura. Quæ autem extrinsecus adueniunt, alia quidem intus in cauitates immittuntur, rarissimè per enemata, plerumq; per viam cibi, potusue. Externa alia sunt, quorum quædam sine substantia sunt, vt excantationes, & fascini. Atq; horum quædam habent substantiam aliquam, vt fascinatio, quæ intuitus radio fit, quæ verò substantiam non habent, aliã tamen subiectam aliquam habent materiam, & si ad amorem tendunt, philtrea appellantur, si ad maleficium, excantatio, si ad utilitatem, præcantatio. Quæ verò materiam nullam subiectam habent, si speciem solum demonstrent, præstigia vocantur, si immutauerint, deuotiones, vt M. Crasso tribunus plebis. Quæ verò substantiam habent, alia insensilem, vt odores, alia verò, quæ sensili constant materia, sed tamen occulta, nisi quis mentem adhibeat, vt vnguenta, olea. At quæ manifesta constant substantia, alia quidem citra dolorem occidunt, velut quæ solo contactu necant, vt salua canis rabidi, pestis contagiosa, dryinus serpens, atq; alia multa. Quæ verò cum dolore nocent, alia ex hominibus, vt tela, sagittæ veneno infectæ, alia autem ex animalibus, quorum quædam dentibus, vt canes, & serpentes: alia aculeis, vt crabrones, & vespæ: alia cauda, vt scorpiones. animal quod venenatis vnguibus, nullum adhuc innotuit, nisi vi ipsa lacerando, vt leones, & ursi.

Singula verò horum occidunt qualitate manifesta, occulta tamen ratione, vt dixi, velut calida, sicca, erodentiaq; alia verò manifesto quidem effectu, occulta tamen causæ ratione, vt quæ putrefaciunt, quæ cogunt, quæ frigida alij appellant, cicuta, opium, hyoscyamus, mandragora, solanum mamacum. Alia substantiæ ratione, vt obstruendo, gypsum, spuma argenti, aut infrigidando, vt argentum viuum, aut singularem aliquam partem erodendo, quod in cantharidibus perspicuum est. Alia occulta etiam effectus ratione, vt quæ spiritus perimunt venena armeni, aconiti olim, nunc napelli, atque similia, quorum tamen sensus est in materia ob accidentia. Alia omnino obscura ratione, vt fascinum, excantatio, deuotio. Summa igitur istorum modorum est decem, ex quibus constant compositi, nec est vt in re tam obscura eam desideres claritatem, quàm in alijs rationibus, quam tamen si habere velis, ex Dialectica expetenda erit.

Sunt etiã venena nõ propriè, quæ particulã corrumpendo perimunt, velut cantharides vesicã. lepus marinus non in hoc genere est, licet enim pulmonem petat, petit etiam cor. Quocirca duæ sunt dubitationes. Vna, quare pleraque venenorum cor petant, alia, cur aliqua certum membrũ, vt cantharides, quæ vesicam, nõ ita



ita alia membra exulcerant. Ac primæ quæstionis dubitatio facilis est admodum, dilatantur enim arteriæ versus cor, & ipsum vim habet attrahendi validissimam, seu per villos, quos habet durissimos & robustissimos, seu per calorem, qui in eo est potentissimus. vnde velut animalia quæ escam deuorant & hamum, ob id vnâ dico non solum pisces, sed prudentiora, longè lupos, atque vulpes: ita cor, dum optimum trahit sanguinem, trahit & secum venenum, quo perit, maximè autem putredine contractum. vt non rectè dicant, qui censent venenum cor petere, sed trahitur à corde. Quæ verò perimunt, quoniam ventriculum erodunt, aut iecur: non ob id illa erodunt, quia ad ea membra sponte commigrent, sed hoc quidem in ventriculo sua grauitate retinetur, illud ad iecur pergit tanquam leuius, sed vterius procedere non potest: crassum autem cum sit necessariò, retinetur in vijs angustissimis, quas dicit Galenus adeò esse tenues inter cauam & gibbam iecoris, vt non possint visu percipi, nec satis constat an ea loca peruia sint, quo fit vt ibi retenta erodant: vt in filio Hieronymi Bertolij apparuit, in quo & ventriculi imum erosum, & iecur in ambitu nigrum instar carbonis apparuit, vt etiam lingua erat, & præter id sicca, scabra & arida. Cum verò sua subtilitate penetrat, vt cantharides, auida natura pellendi quod est noxium, detrudit recta via ad renes, & vesicam: ideoque ibi erodit amplius attenuatum membra illa, non quòd quicquam cum illis habeat constitutum plusquam cum alijs: nam & multa alia vriginem mouent, tamen illi vesicam non possunt erodere. Quòd verò alia in intestinis dolorem pariant, vt pisa, & cucurbitæ, eadem est ratio, non enim è casulis coli exire possunt, & ipsa quidem ob duriciem putrescunt, cucurbitæ ob frigiditatem dolores mouent. lepus autem marinus, nescio quoties experimentum Galenus viderit: certè Dioscorides penè cantharidibus similem facit, huius proprietatis non meminuit, sed qui meminerunt, vt Princeps, causam generalem ei tribuunt, velut quòd inflammatis spiritus membris difficultatem spirandi patiuntur, vnde facile in sanguinis spiritum per tusculam decidunt. Non negarim tamen, postquam Galenus in libro de Medicamentis secundum genera, id affirmat, fieri posse, postquam hoc minime proprium est, venenum membro proprio inueniri posse, velut Herculeo lapidi, vt ad orientalem boream tanta circuli portione dirigatur.

6. de Lo-  
cis. cap. 8.  
6. 153

Lib. 3. cap.  
30.  
Li. 1. c. 16.

## DE VENENO PER SE GENITO. Cap. VI.

**V**enenum autem per se generari in corporibus haud dubium est, vt antea diximus. Differunt ab his quæ, vel aqua, vel aere generatur, sponte genita, quòd neque in pluribus, neque statim, neque ob generales causas generantur: propterea in quibusdam primum hæreditario iure, vt podagra & lapis in vesica, contingunt. Plurimæq; sunt stirpes, quæ hoc vitio per multas ætates laborarunt, cum enim calor humores non seruat, & eisdem corruptos, crudos, ac calidos generat, in angustis vijs putris humor generatur, non secus ac vermes qui in quibusdam plurimi, & ad adultam ætatem vsque, in alijs ne in fantibus quidè nascuntur. Alijs autem ater humor, adeoque prauè exustus, vt veneni referat similitudinem, siquidem pessimi ex eo morbi fiunt, vt in eo Aphorismo sextæ Particulæ: *In morbis melancholicis, ad hæc periculosi decubitus, apoplexiam corporis, vel conuulsionem, vel furorem, vel cecitatem significant.* & trigesima Problematum Aristoteles multi foues vires illi tribuit, sed hoc tamen non propriè

543

ad



Par. 2.  
com. 39.

Cap. 6.

Cap. 5.

ad venenum spectat: verum cum computruerit ichor illius (nam ichores in febribus, non humores putrescunt, sexto Epidemiorum) facillime in veneni qualitatem transeunt, in morbo præcipue lethali. Idem continget in glasea, & cærulea, & viridi bile. Tertia causa, est corruptio ipsa ciborum, loci sordes: ut hi qui diu per mare nauigant, quique conluescunt edere cibos corruptos, & putridas aquas bibere, unde orta est species illa morbi Indici adeo praua, & quæ longè deterior est morbo natiuo, qui ibi paululum differt à scabie: ita morbus hic accidit in biliosis, qui corruptis vescuntur cibis, & sordide viuunt, nec se exercent. Quarta est ex cibis, ut secundo de Alimentis, ubi appellat febres malignas, quæ fiunt ex esu cucumerum: & in libro de Succorum bonitate, & vitio: *Inter fructus* (inquit) *consentur cucumeres quoque & pepones, & melopepones, quorum nulli succus bonus insit, eo quod nisi alium statim subcant, ibi corrumpantur, humoremque ex corruptela hac faciant, qui non longè à mortiferis venenis absit. In fructibus huiusmodi sola est cucurbita, quæ culpa vacet.* Sed & leguminum crudorum nutrimentum, maxime immaturorum, proximum est veneno, quando cocta & matura nec probatum exhibeant.

Cap. 8.  
circa me.  
dium.

Cap. 2.  
Idem.

Cap. 1.

Cap. 1.

3. 1. Doc.  
2. & 7. iux  
ta finem.

Ceterum generatio istorum reducitur ad naturam, casum, & victus rationem. victus ratio dicitur, curæ ex quibus venenum in corpore generatur: & odium & ira, odium enim ex tristitia & ira compositum est: ira autem eadem excalefacit humores, ut febres accendat, ut primo de Tuenda sanitate, & de Causis morborum. Imò, dicebat in secundo de Humana natura, & in libro de Exercitatione, parua pilæ ad Opigenem, non minus (ne magis dicam) mouent corpus, ut morbos cieant, aut salutem, animi, quam corporis affectus. Odium ergo, ut dixi, acerrime corrumpit humores si quid aliud, nam ira excalefacit, tristitia refrigerat, quarto de Causis pulluum. Hoc ipso motus contrarij fiunt & in qualitate, & loci ratione: Vnde multi hoc ipso abditis morbis causis, ut putant, pereunt. Diuturna quoque vigilia humores corrumpit, cibique ut dixi, mali seu specie ipsa, ut fungi, seu aduenticia qualitate: tum verò crapula, & ciborum ipsorum contraria natura, ut lac cum piscibus, vel acidis, aut lac coagulatum cum radica, sed neque hordei prilana, aut polenta cum oriza, & lacte, nec pingue aliquid debet in aneo vase manere: corrumpitur enim, & ærugineam vim imbuat. Et quæ torrentur in veru, & magis super prunas, à lignis prauis afficiuntur: ut sunt simlacis, oleandri, buxi, ricini, & permissio multa ciborum, & maxime contrariarum qualitarum: ut mala insana cum saccharo, oua cum tritico, & exercitatio assidua, ipse refrigeratio: quæ cum perseverant, generant humores pestilentes. & maxime, si utatur multo vino nigro. Et vinum ipsum potens cum fructibus horeis, cuiusmodi nominauimus. Et vesci maleficis herbis, multum facit ad generandum veneni: velut sunt, cicuta, hyoscyamus, papauer, eruca, cape, solanum, portulaca, & sunt pleraque grauem odorem habentes, & fungi maxime sunt ex illis, etiam saliti, & anguille.

Et generatur malus chimus in ventriculo, velut etiam ex porris, unde prasina illa bilis: inde adurit, & corrumpitur in iecore, non tamen adeo, quin permisceatur sanguini, & trahatur ad venas: demum adueniunt causæ, quæ illos corrumpunt ex permissione, vel ex putredine, vel ex adustione, vel ex qualitatibus animi, vel ex repletionem, aut vigilijs, aut obstructione, vel febre, & hoc est maximum, quia corrumpit, exurit, & habet secum obstructions multas. Et dum quiescit



quiescit in venis, persæpè vix sentitur, sed motus, aut quod sequitur ex motu, est causa vt sentiat, morbum efficiat, & vt homo etiam pereat, & versari in locis humidis; & cloacis, & sentire prauos odores, & quiescere in locis conclusis, omnia hæc faciunt ad huiusmodi generationem. Et potestas horum humorum, non solum est ad generandos lethales morbos, sed etiam ad fascinationem, ad malas opiniones de dijs, & circa mores, ad mala somnia, ad corrumpendum aerem. Et sicut habitare inter serpentes est malum, ita inter homines in quibus abundant corrupti humores & venenosi. Et horum quidam sunt, cum putredine, & contagiosi: quidam sunt solum venenosi, quia cum parua corruptione sunt valde calidi, atque tenues.

DE PUTREDINE ET CORRUPTIONE.  
Cap. VII.

**C**um sit putredo interitus proprii caloris ob calorem externum, vt ait Aristoteles quarto Meteorum, ideoque dicit: *Neceesse est omnia quæ putrescunt, externo calore incalescere, & innato refrigerari, ac demum exiccari.* Cum igitur humidum necesse sit esse quod putrescat, aut aqueum illud erit, aut pingue solū, aut cum tota substantia. Dico totam substantiam, quia in his quæ viuunt, aliud est quo nutriuntur, aliud quo constant, sicco plurimo mistum. Est autem in vnoquoque genere horum magna multitudo specierum, velut humorum sanguinis, & humidorum, quæ in substantiam corporis transmutantur, nondum tamen sunt transmutata: cum verò putredo in quodam sit motu, non potest cessare, donec ad vltimum peruenerit, aut finiatur. Atque in quibusdam sit exhalatio humidi, in quibusdam non. Concipere autem quædam perfectam putredinem, quædā non: & non solum sicca, sed etiam planè pingua, clarum est: siquidem oleum & farcimina rancent, nec putrent. Quod igitur siccum est, cum putret, animal generat; inde in lapidibus & lignis nascuntur vermes, quibus substantia integra exeditur, vocaturque quod superest, caries. Cum enim intimum sit, nec possit exhalare, necessariò calescit. In omni autem calore est anima, ideo animal, vel blatta generatur. Si autem exhalat calor refrigeratur, nec possunt conformati animalis partes, fitque caries, & in viuentibus marcor. In pinguibus valde, vt oleo & adipe, quia terrea pars deest, nec perfectè putrescunt, non generatur animal: siquidem animal mistū est ex terra, & aqua, sicco & humido: ideo nō generatur ex oleo, neque adipe, & tamen ex aceto, vrina, caseo: nam in aceto & vrina terrei aliquid, in caseo plurimum. Sed neque perfectè putrescunt, quia humida sunt, & quæ perfectè putrescunt, si pingua sint, calent: at hæc incalescere non possunt, ob humidam abundantiam: quare eiusmodi rancida euadunt, non putrida. Hæc autem & quæ sicca sunt, cum non generant animal, corrumpi dicuntur, & corrupta, non autem putrida. Putridum dico, in quo quicquid est substantiæ, perfectè corrumpitur: corruptum autem, quod imperfectè putridum euasit, vel ob relucantem siccitatem, quæ à calore non patitur, vel ob humidum copiosum, quod prohibet concalescere perfectè, quod corrumpitur. Caseus ergo perfectè & putrescit, & carnes, quoniam plurimo pingui humido, & terreo abundant, quæ verò vltimo putrefacta sunt, non amplius putrent, quoniam motus finem accepit nec putrida planè sunt, vt septimo Contradictorium docuimus, sed animal, aut plantam.

Cap. I.

Contrad.

14.



plantam generant. Quæ enim aquea sunt, plantas generant, quoniam humido pingui & concocto carent: quæ autem pinguis, animal, non plantam: quoniam natura facit omnium præstantissimum eorum quæ facere potest, cum aut utrumque humidum mistum fuerit, ut in fimo, & cæno, & plantæ, & animalia generantur: & similiter quæ sub diuo sunt, generant plantas, quia non adeo incallescunt, & quoniam vi solis humidum pingue siccatur, utpote iam concoctum, aqueum autem contrà concoquitur: in opacis autem & coniectis locis, & quæ sub terra sunt, sepulchris, cauernis, animalia. Si verò non pingue humidum, sed aqueum, corrumpitur & exhalat, adhæret & concrefcit, fitque mucor, seu sitis: ut in terra pluuiæ nuper madefacta, in pane atque huiusmodi. Vnde sitis leuissimum genus est corruptionis, tum quia aqueum tantum humidum putrescit, tum quia exhalat: ideo quæ mucent, sicciora euadunt. Ea igitur quæ corrumpuntur, quinque sunt generum: sicca parum humidi habentia, & quæ multo abundant humido pingui, aut aqueo, & humida pinguis, & humida aquea, ex quibus plantæ generantur: nonnunquam etiam animalia, quia à sole, vel calore multo concoquitur aqua. Quintum verò genus est viuientium, in quibus partes partibus respondent, ut in mundo, & calor qui inest præter naturam, velut etiam in corruptis operatur. Similiter corruptio quædam est, cum exhalat quod corruptum est, aut cum retinetur. Quædam non perfectè putrescunt, vel quia nimis humida, ut oleum & pinguedo, vel quia exhalant, ut panis & aqua. Poma etiam pleraque non putrescunt perfectè, quoniam frigida sunt, & nimis aquea: ideo non facilè animal gignunt. auellane autem putrescunt, quia generant. Quæcunque etiam perfectè putrescunt, animal, si pinguis: aut plantam, si aquea sint, generant. Salita autem, & multis odoratis condita rancescunt, non putrescunt: quoniam humidum aqueum absumptum est: illud enim facilius corrumpitur, & viam præbet corruptioni pinguium. Quocirca pinguedo cocta, & caro in sole siccata, & halices in fumo, quamuis multum habeant pinguis humidi, non putrescunt: quæcumque autem putrescunt, & non perfectè, corrupta appellamus. Corrumpuntur autem quadrifariam res, vel quia humidum exiguum est, ut ossa & lapides, quæ nunquam perfectè putrescunt: aut quia calor, qui est causa putredinis, est exiguus: nihil enim agit ultra propriam qualitatem: quæ enim corrumpuntur ob vicinitatem semiputridæ rei, semiputrida solum euadunt, ut in malis punicis, quæ prius exarescunt quam putrescant, ideoque solum corrumpuntur, vel quia humidum nimis abundet, ut de oleo dixi: vel quia pars quæ iam corrupta est, exhalat, ut in mucidis. Nec videtur, tametsi in mucidis exhalet, in rancidis retineatur, idem humidum esse in causa, sed rancidorum pingue, mucidorum aqueum, ut in pane, vel pingui aqueum mistum, velut in caleo: mucescit enim, tametsi pingui abundet humido. Sed quæ profunda sunt, putrescunt: mucescunt, quæ in superficie, quapropter ab aëre mucor existit. In quibusdam autem fit separatio pinguis humidi, in quibusdam verò totum putrescit. Etenim in fimo humidum in vnum confluit, & generantur ibi vermes: quod verò relinquitur, siccum est, & exors prauis odoribus. Duplex igitur genus perfectæ putredinis. Si ergo in intimis & longo tempore putredo fiat absque separatione, animalia magna, & perfecta & viuacia generari solent, ut bufones, cancri, serpentes: ut ille qui inuentus est in sepulchro in æde B. Simpliciani Mediolani. Vinum autem & lac non putrescunt perfectè, quia non possunt incallescere, sed modum alium corruptionis induunt, & fiunt



& sunt acida, vt sit diuersus modus à rancidis, quæ omnia sunt amara. Erunt igitur quinque modi corruptionis: rancidum, mucidum, acidum, & duo quæ nomen non habent, nisi marcorem in siccis, velut lapidibus & ossibus: atque humidis, velut malis punicis. Et hi sunt inferiores tribus prioribus, quia saporem retinent minus malum, & odorem acidum, cùm aliæ corruptiones malū retineant odorem: putredo verò etiam deteriore, licet cariota sit minus fœtida quàm pinguis. Manifestum est enim, quod sunt duæ tantum species putredinis: cariota in siccis, & fœtida in humidis. Sunt autem omnia putrida, amara etiam, sed sicca sunt amariora, humida verò acra: quia sunt calidiora. An verò aer possit putrescere, visum est in Contradictionibus.

Nunc verò ad corpora humana reuertor, quæ iuxta similitudinem in diuersis partibus putredinem, & corruptionem sentiunt: nam iuxta caput canescunt capilli velut in situ: humidum enim ab aere refrigeratur, & non admodum pingue est: quod verò in corde est, non putrescit ob abundantiam, sed fit velut rancidum, & ita cùm ex sanguine fit bilis, rancescit enim. Et cùm feces putrescunt, quia constant humido aqueo paucò, & multo pingui, & sunt reconditæ, & breui putrescunt, generantur animalia, scilicet vermes, & est putredo absoluta. Et sanguis cùm corrumpitur leuiter, & similiter chylus, transit in acidum saporem: & ossa, cùm sentiunt teredinem, corrumpuntur, & non perfectè, vt dixi, putrescunt, Et ichores cùm putrescunt, præparant sanguinem ad putredinem: non tamen generant animalia, quia non sunt pingue humidum. Ideo generatio talium ostendit humidum pingue putrescere, quamobrem & febrem esse pestilentem: & non generantur plantæ: quia, vt dixi, putredo huiusmodi fit in penitioribus partibus corporis, non in loco aeri exposito. Putredinis igitur & corruptionis differentiæ, & causæ multiplices sunt, & à magnitudine, & à natura eius quod putrescit, & ab exhalatione atq; retentione. Commune est his quæ putrescunt & corrumpuntur, mutare odore, colorem, saporem, & omnia in deterius, ad primam naturam non simpliciter: sorba enim meliora sunt corrupta, & anguium quorundam stercus bene olet, cùm ipsi angues non ita: propterea quæ nobis bene olent & placent, corrupta malè olent & displicent: quæ verò displicent, & grauiter olent, alia sunt meliora, alia deteriora. et eorum quæ placent, proprium est ariditas, vnde alius est sapor lactis acidi, alius eius quod natura tale est, vt oxalis. Quæcunque autem à calido sicco corrumpuntur, minus putrescunt, quia magis exhalant: quæ verò ab humido, magis putrescunt: minus enim exhalant. Ergo si siccitas maior sit caliditate, non putrescunt: videtur ergo putredo esse calidi proprij, non humidi exhalatio; necesse tamen est putrefacta ficcari, quia calor consumit etiam humidum. Sed quomodo calor à calore dissoluitur, si humidum manet? quoniã humidum illud liquescit, ac ob id exhalat innatum humidum. Quæcunque igitur putrescunt, rariora euadunt. Estque alius vtriusque caloris modus, vt hominis ac leonis: videntur enim formæ diuersæ, et animæ: sunt enim instrumenta animarum: et vt lupo leporem exedit, ita calor calorem: quodque vni naturale est, alteri putridum, sed non simpliciter, sed cùm impeditus nihil generat. Dicimus et oua ab ignis calore corrumpi, sed non in hoc significato: est enim hic corruptio, via ad putredinem, non qualiscunque rei interitus. Quæ autem verè putrescunt, superfluum habent humidum, et substantiam minimè solidam, vnde

Cap. de  
Sale.

quandoq;



quandoque putrescant, tertio de Fracturis. In vniuersum, putredo è calido fit & humido, vt habetur quarto Methodi, & tertio de Medicamentis secundum genera. Caliditatis autem causæ ponuntur in libro de Causis morborum, vicinia, motus, & putredo. Putredo igitur est causa caloris, in eo in quo est: calor autem externus, est causa putredinis.

## DE NATURA CORRUPTORVM.

## Cap. VIII.

**S**Vnt corruptorum hæc propria, vt sint à naturali statu aliena, & horribilia: nam calefacta, refrigerata, siccata, licet mutant saporem, & odorem, nihil tamen retinent horribile. Sed & dum manduntur, quæ generare animal nata sunt, strident sub dentibus: quæ autem plantam, sunt terrea in humido: vt quæ, & animal, humida terreaque: in plantis enim omnib. humidum, vt dixi, crudum est, & à terreo vincitur, contrà in animalibus. Quare in omni animalis generatione est aliquid terre: ideoque vermes in imo aquæ generantur, non in medio. Propriū quoque est corrupti cuiuslibet, corrumpere: omnis enim caloris humidi actio propria est, & cum anima coniuncta. Est enim triplex calor. Igneus, qui siccus est, & corrumpit: nihil autem generat, quia solum separat humidum à sicco, et si misceat tenue à crasso. Humidus autem calor vbi terreum & crudum superat, generat plantam: vbi verò concoctum humidum, & igneum loco terre (dico autē terreum, assatum) animal generat. Quapropter omne quod corrumpit, habetq; exuperantem calorem, seu quod corruptum est, corrumpit etiam plus iusto seipsum, donec aut dissoluatur, aut planè vincatur à forma propria, & tunc fit alimentum, velut vitellus oui in pulli generatione, & quatenus corrumpit, etiam proxima vitiat. Sicut ergo candens ferrum, est ferrum & ignis, quoniam vtramque formam habet, sed imperfectam, vt quædam partes tenues prorsus sint ignis, aliæ crassæ, prorsus ferrum, sed calefactum tamen, vt sit calor in his tanquā in materia, non in forma: nam repugnat, formam vtramque esse, sed est veluti calor ignis in manu, & magis cum sit iam igneum ferrum, & calor in manu non est, nisi in eo quod est præparatum, nec vincit: quædam autem partes sunt ex æquo ferrum & ignis, ita etiam de putridis: materiam enim totam inuasit putredo, formam autem non totam, sed tenues quidem partes obtinuit, quæ prorsus putridæ sunt, crassas non, mediæ sub vtraque forma firmæ sunt ex à quo: vnde notum est cohabitare cum corruptis, & multo minus vesci illis, nec linteis aut vestibus vti, quæ corruptione imbutæ sint, seu aliorum fuerint qui corruptionem patiantur, seu sordidæ sint, seu diu gestatæ sint ab eodem; maximè si corpus immundum fuerit, sudaueritque in eis, tum puluere sædatæ sint, & madefactæ aqua vel liquore aliquo. Satis constat mediam ex duobus esse naturam, cum semî corrupta est pars mediocris substantiæ: velut in pomo, & dulci diluto aqua, quod minus dulce insipidumque redditur. est enim in quantitate diuisio, compositumque ita etiam in gradibus & formis, licet impartibiles videantur. Omitto nunc disputationem de substantia, an suscipiat gradus & magnitudinem. Redeamus ad sensilia. Lac aqua dilutum quomodo mistum sit, declaratum est aliàs: nunc satis sit ostendisse, substantiam aliquam inesse ad generationem animalis, velut sætum, in quo cum sit transitus à semine ad animal, dicemus: vt in Theognosto,

12. Con-  
tradict.  
30.



Lib. 4.  
 gnosto, esse quidem tandem animam, & formam, & substantiam, sed ex potentia ad actum peruenit: velut infans potestatem habet ambulandi, nec variatur, nisi ut ad actum perfectum aut per fectiorem deuenit. Atq; hæc perspicua sunt iuxta nostra principia, quæ sunt facillima: Peripateticis autem infinita relinquitur dubitatio circa ea quæ inutilia sunt, vt retardentur in cognitione magis vtilium. Verùm quod difficilius est, cum, vel ob siccum, vel ob frigidum impeditur generatio, fitq; sola corruptio: frigidum enim est priuatio, & priuatio non est anime neque sedes, neq; via, neque vt instrumentum. Quare oportet in hoc constinere formas plures, & aggregatum: cum enim calor præter naturam impeditur, separat & ideo plures formas generat simpliciores, velut terram, aquam, vaporem. Cogitandum est igitur (atque id solum ex tanta dubitatione restat) quonam modo calor præter naturam corrumpat, ac simul generet aliud? nam id fit, vel quoniam intercedit aliqua alia operatio, veluti separatio, vel quia anima, cuius calor est instrumentum, corrumpit vt generet. At hæc altiora sunt quàm vt quæsito conueniant: satis est, corruptum omne aut ad generationem tendere, esseque partim in potentia, partim in actu sub forma seminis: dico autem semen, ab animali, aut à calore formatum: indicat enim non esse semen, nisi ab anima, quoniam est etiam in his quæ non gignuntur à simili. Quocirca forma materia carens præcedit materiam, & est, vt dicebat Plato, prius anima quàm animatum, aut instrumenta: non enim quia homo est, ideo rationalem habet animam, sed quia anima rationalis est, ideo sibi aptum fabricauit corpus: velut in quercus ligno torno scarabeo simile animal efformatum induit: aut si non ad generationem tendat, aceruum fieri, & vt ita dicam, materiam quasi lutosam atque cænosam. Porro corruptio eo deterior, quo ad formas inimicas nature tendit. Sic ergo pediculi generantur, fæda omnia, & horribilia, nauseamque cientia: colores etiam trahunt tetros, liuidum, fuscum, viridem, album sine splendore: cum autem splendent, putredinis efficacioris indicium habent. Fiunt quoque, vt dixi leuiora, et rariora quæ putrescunt.

## DE VENENO CONTRACTO AB AERE,

& aqua, causis eius, & differentijs.

Cap. IX.

2. Quod par.  
**F**ebres pestilentes fiunt, aqua, vel aere corruptis. Aer corrumpitur ob siderum dispositionem, aut ventos, aut aquas, aut casum, vt in strage hominū, in abundantia locustarū mortuarum, in copia reptilium: & quod ad sidera attinet, Ptolemaus hoc refert maximè in eclipses luminariū, et hoc, cum loco bonarū dominantur maleficæ. Et cum hæc scriberem, facta est eclipsis Solis vigesima Iunij, & luna fuit in nodo australi, & fuit in octaua parte Canceri, & Iupiter, ac Saturnus fuerunt occidentales in ipso Cancro, et proculdubiò non est bona. Sed alij referunt in magnas coniunctiones, et vtriq; dicunt verum: nam vidimus ex coitu Saturni et Iouis in Cancro, anno 1504 inchoatam febrem pestilentem cum maculis, pulicum maculis similibus, quæ, vt ait Fracastoreus, satis bonus obseruator talium, erat morbus antea solum endemius Cypri, et vicinis insulis: vt anno 1505. saeuierit in Italia. Et ex alio congressu eorundem cum alijs omnibus planeris, anno 1524. per totum orbem, adeò anno 1528. inualuere, vt memoria illius anni multis

Hier. Card. de Venenis.

B

tis



ris seculis sit celebranda. Cum verò congressus fuerit in signo piscium, patet trigonum aqueum totum esse huiusmodi morbis corruptionis obnoxium. Ab anno autem 1544. in Scorpione conuersa est ad dissidia potius legis, ex quibus euersa est tota Gallia. Modò presenti anno transit hæc magna coniunctio ad trigonum igneum, signumque leonis. Est igitur eclipsis hæc ex his quæ pertinent ad morbos pestilentes in propriis locis. Et anno 1484. ostendit aduentum pestis Indice, quæ subsecuta est generalis, & inuisa nostro toti orbi. At ex ventis Austri, non ob id quòd humidi sint, aut quia transeant per Arabiam (nam semper exitiales essent) quanquam non negauerim, cum calidi sint & humidi, calore non cœlesti, & humido non concocto, labefactare corpora nostra, esse graues, & febribus accendendis ob putredinem aptos: sed propriè sunt pestiferi, cum magna multitudo locustarum mortuarum, quod ibi frequenter accidit, aerem corruperit: aut serpentum, aut cum transeunt super quædam stagna aquarum putridarum, & in quibus animalia venenosa et monstrosa malignitatis degunt. Et quòd non sit fabula, constat pestem illam Galeni tempore ortam, quæ fèrmè tertiam totius humani generis partem absumpsit, initium duxisse ab arcula aurea in templo Apollinis Seleuciæ vrbs prouinciæ Babylonie consecrata, quam milites Anidij Cassij ob avaritiam aperuerunt, existimantes pretiosum aliquid in ea contineri. Itaque flantibus his ventis, et in huiusmodi constitutionibus latere securius est, cum scire non possumus quales habeant qualitates: alloqui semper noxij, vt de fungis inter eibos diximus: hoc autem genus celeriter agit.

Tertius modus est ex aquarum corruptione. Aliquando aquæ sunt pestiferæ, non aer, cum salutes venti spirant: corrupta tamen est non grauitèr ubiq; aquarum natura: quandoque aquæ aerem iuficiunt, et aquæ ipsæ sunt bonæ, sicut contingit in vrbibus quæ sunt apud stagna & paludes, quæ tamen communi vsu bibunt aquas cisternarum, aut fluminis alicuius qui alluit urbem, vt si id agant Mantua, Rauenna, Pisæ: nam hæc habent corruptum aerem ob paludes adiacentes: quòd si vtrumque adsit, tunc redduntur morbosissimæ. Et de his propriè agit Hippocrates in libro de Aere & illis verbis Loc. Aquis, *Quæcumq; igitur aquæ palustres*.

Quartus modus est ex casibus, sepulchris, cloacis, aquis stantibus, cadaueribus in strage, seminibus putrefactis, erucarum abundantia: obsunt etiam bombyces, latinæ: in Anglia ac Belgio sordes illæ ex zytho, & impura viuendi ratio, et vbi sunt lanionum tabernæ, ob viscera illa animalium putrefacta, & acerui caulium putridorum, et herbarum prauarum: neque enim, vbi multacicut, apollinaris, mandragora, buxus, nuces iuglandes, et napellus, atque alia herbæ malè olentes oriuntur, crediderim aerem posse esse salubrem: imò dico, nec innoxium. In huiusmodi ergo putrilagine vaporum aut aquæ, oriuntur pestilentes febres, cum maculis præcipuè similibus pulicum morfib, quas dico esse contagiosas, & non contagiosas. contagiosas quidem, quia sunt ex humore putrido. Sed omne putridum, vt est demonstratum, contagiosum est. Igitur omnes febres quæ sunt ex aere, sunt contagiosæ. Dico modò non esse contagiosas: nam si adedè essent contagiosæ, vt ex conuersatione adstantes afficerentur, vltra id quòd contingit ex aere, oporteret validam esse putredinem: sed valida putredo in aere, vel eius vaporibus statim interficeret. Igitur huiusmodi pestilentes febres statim interficerent. Ergo tales febres sunt omnes contagiosæ: nemo tamen inficitur ex conuersatione cum talibus aegro.



ægotantibus: sicut vrina nostra cum effunditur, est calida, in balneo tamen neminem calefacit, quia homines sunt calidiores quam pro vrinæ ratione. Fallit regula in his casibus. Primus, cum febris iam inualuerit, vapor ille ob caliditatem magis imprimit, quam vapor aeris, et etiam est pinguior et densior: ideo qui versantur cum his egris, afficiuntur malè, qui alioqui degerent sani. Secundus est, cum in corpore fuerint humores mali, corrumpuntur humores magis quam pro natura aeris. Et ita plurimi moriuntur in vna domo: vt vidi Mediolani de quinque, cum tamen in alijs domibus omnes ferè euaderent: verisimile est enim, fuisse vnum ex illis adeo putridis humoribus, vt alios infecerit, et ita illi perire maiore morbo quam qui ex aere fiebat. Tertius est, quod multi pereunt ob timorem, et cogitationem, qui si non viderent illos mori, non solum non morerentur, sed nec ægotarent. Ex hoc patet, quod non potest esse febris contagiosa ex aere, nisi in pestilentia lethalißima: quia si vehemens sit febris pestilens, ex aere non fiet contagiosa, nisi quia sit vehementior quam constitutio, sed constitutio occidit intra quartam diem: adiecto ergo contagio, in quanto tempore occidet? Et si occidat intra 24. horas, palam est quod erit lethalißima.

Galenus, vt aliàs dixi, non videtur vim hanc contagij ob hoc magnificisse: nam aliam quæ sit sine aeris vitio, vt dixi, non agnouit. Propterea in primo de Differentijs febrium dixit: *Consuetudo expirantium fædum odorem, vt in tabidis ac pestilentibus, non est tuta.* Et addit: *Quinimò magna ex parte febris pestilens incipit ex aeris circumstantis inspiratione, à putrida euaporatione infest.* Ergo huiusmodi febres si ex vaporibus incipiant, primum corrumpuntur illi humores; quia licet sint densiores, sunt tamen quietiores et humidiores, inde primum accenduntur spiritus, et fit ephamera, et ex ea concalescunt humores corrupti, et fit febris primò putrida in ichoribus, postmodum in ipsis humoribus, et ita fiunt tres febres. Et si calor sit magnus, humores corrupti cum ichoribus, et illorum impetu ac tenuitate adiuti fluunt in aliquam particulam: et inde fiunt anginæ, phrenitides, morbi laterales, pulmonia, atq; huiusmodi, et moriuntur ob duplicem causam. Prima, quia abscessus ille tum ob dolorè, tum quia, vt ostendi in Arte medendi parua, associat sibi febrem peculiarem sui generis, debilitat vires; tum quia, vt dicebat Galenus decimo Artis medendi, in abscessibus internis, iecoris præcipuè, et ventriculi, vna salus est in robore virium, quoniam nutrire illos non licet: quod etiam repetit in vndecimo et duodecimo. At pestilens febris, vt videbitur infra, cibum et nutritionem requirit; ideoque talia lethalia sunt, si superuenerint.

Magnitudinem autem potentia corruptionis aeris declarant spiritus illi tum antiquitus celebrati, Plutonium in Phrygia iuxta Hierapolin, et nostra ætate etiam iuxta Agnani paludem inter Neapolim et Puteolos: celebratum illud Virgilij:

*Hic specus horrendum, & sæni spiracula Ditis,  
Monstrantur, ruptoque ingens Acheronte vorago  
Pestiferas aperit fauces.*

Amsanctum vocauit vetustas, id est vndique sanctum ac deuotum: in bonam enim ac malam partem ex æquo accipitur. Neque tamen aer generaliter ob motum ita corrumpi potest, & maxime media via torrida, vt totum genus hominum, sanguineorumque animalium corrumpi possit. An verò putrescere possit, dictum est vndecimo Contradicentium. Ex aqua autem aut communibus cibis fiunt morbi etiam communes, iuxta illud secundi Epidemiorum: *In Aeno ex assiduo leguminum esu, femina, & masculi, crurum impotentes facti sunt, ac per-*



*3. Theisr. Tract. 3.* manserunt. Sed & his qui cras vefcebantur, genua dolebant. Ad hoc etiam genus reducitur, quæ ex fame contingit pestis, tum quia in illa humores aduruntur, tum quia homines edunt agrestes herbas. Et dicebat circa hoc Auenzoar, quod etiam alias recitavi, homines in fame eruisse ossa à sepulchris (quod nescio an credam) & extractis medullis deuorasse illas, confestimque interficisse. Corruptum igitur cibi mali omnes humores, sicut venenum, & iecur inficiunt, & venenum illud ad cor perreptat, & interficit: non tamen adeò celeriter, ut aer: nam aer potest interficere in momento, cibi autem in hora vna, vel duabus. Et in aere non corrumpitur color corporis, & si euadunt, quod raro accidit, remanent sani: at illi remanent oblasi toto tempore vitæ suæ. Et de hoc agemus infra; et morbus qui propriè relinquitur, est regius morbus, ut dicemus.

*Exp. v. l. lib. 3.*

Aer autem in genere quadrifariam corrumpit spiritum nostrum, & interficit. Primus modus est frequens, cum fuerit plenus malis vaporibus corruptis, ex quibus afficit spiritus cordis & cerebri. Secundus est, cum ipse est motu priuatus, & ideo non purgat cor, neque cerebrum: atque id contingit, cum fuerit ob longam quietem concretus, & factus crassior. Tertius est, cum fuerit calidus immodicè, aut frigidus, sed etiam siccus atque humidus. In omni casu corrumpit spiritus & vitam, & parit simile quiddam pesti, & non est pestis vera, nec contagio ullo participat. Quartus, cum est corruptus aut putridus omnino, & hic est deterior omnibus, & contagiosus modo dicto superius: quemadmodum etiam qui à vaporibus corruptis infectus est.

Plura de his aliàs dixi in libris de Subtilitate, tum alibi: sed nunc quæ oportuna sunt huic loco, & ad ipsum reservata, adijcere decreui. Vtrum res casu, an consilio consent, & naturales et humanæ, alibi disputatum est: atque summa eorum fuit, consilio regi omnia, sed casum esse in materia. Verum an casus ille etiam subijciatur consilio, dubium cum magis esset, determinatum est, quasi sub consilio generali esse. Itaque aerem & aquam putrescere, & consilio quidem necessarium est, quoniam eorum natura talis est, & casu, ut hoc, vel illo tempore contingat. Ceterum quæcumque transmutantur, trifariam transmutantur: vel à vi cœlesti, ad finem rectum omnia dirigente: ut cum ex semine & sanguine fit animal: vel à vi caloris, ut cum per raritatem aut densitatem ex aqua fit aer; aut cum marcescit, putrescit, corrumpitur, ut in præsentī narratione propositum est. Est autem hic calor, cum desinit vterque primogenius: cœlestis, qui generat, & ab eo violentus, qui exurit: putrescere enim quicquam ab altero eorum non potest. Corruptuntur ideo minuta animalia, & ab humana natura non aliena, ut oves, sues, in aquarum, & aeris putredine. Et loca ob id non perspirata, & silentia magis, quam perspirata, & excelsa, & quæ nec calida sunt, nec frigida vehementer, & humida, quam sicca. Et aeris pestilentia duplex est, vnius regionis, & totius continentis: aquæ autem nunquam est generalis. Et aquæ tardius occidit, et difficilius sanatur quam aeris. Et aeris forsitan nunquam à memoria hominum visa est; quæ verò est à vaporibus, serpit, et breui temporis spatio ex regione in regionem: ut in peste sub Antonino, philosopho appellato, Imperatore: et anno Domini MCCCCXXIX. Quod si ita est, à plurimo vapore, et maximè fredo, maxima fiet pestis: plurimus autem vapor ab humido loco, ut in stagnis, & cum multum pluit, & à maximo calore, ut cum sol prope nos est, & post longas pluias, nulle sunt nebulae, nullus decidit imber, pluuinaque putredo



trede generatur: velut cum nullis ventis perflatur aer. Atque hæc ferme est sententia Aristotelis. Quod si ad has tres causas accellerit quicquam, quod putredinem possit exacuere, sit violentissima, velut serpentes, locustæ, cadavera, herbe maleficæ. Ferunt, nescio an credam, aliquando serpentem in Tyberis latitantem ripa, Romæ excitasse pestem, idque diui Gregorij ætate. Difficile hoc est, quoniam pusillus efficere non potest, magnus veneno lethali caret. At in magnis siccitatibus contingunt huiusmodi, exhausta à sole terra, cum turbulentus quasi aer est. Itaque valles sæpè peste laborant, dum montium cacumina sunt saluberrima: sed si eò serpat, numquam, licet diuturna ob ventos, violentissima et acutissima, ut dicitur, esse solet. Perimit et inuadit non vno modo: alia cum tussi, alia cum sanguinis modici sputo: quædam cum sternutamento, quædam cum dolore, abscessu, fluxu alui, vermibus, cordis palpitatione, infania, milleque alijs modis: sic nonnulli sunt qui fame conficiuntur, alij siti, alij sudoribus, alij absque manifestæ causæ concidentibus viribus.

Sunt qui in damonas et iras deum retulere, primum, quod non contingant strages sine Dei providentia, qui eiusmodi etiam per signa antea ostendere videatur, inde etiam, quod sæpè solui videantur sacrificijs potius, quam humana opè. Pestilentiam Davidis ætate Hierosolymis sedavit Angelus, gladium vaginæ intrudens. Romæ Aesculapij simulachrum, cum serpente è Græcia auctum. Exaudiuntur voces inconditæ in triuijs: omnes religio tenet eo tempore. At ego nigram bilem eo tempore in hominum corporibus abundare scio, quæ huiusmodi ostenta demonstrat; at etsi antea appareant, huiusmodi clades sequi consentaneum est, et in longa fame. Diuinam itaque vltionem suo loco sino, sed cum euadere viros improbos, perire pauperes, timidos et intemperatos, tum mali habitus videam, tametsi alioqui pios, cogor existimare, plerumque hæc, ut reliqua, à naturalibus causis proficisci. Verùm hæc ita gubernante Deo, ut in eadem incidant tempora, in quibus iudicio diuino ob impietatem plestantur improbi. Cæteram acutiores fiunt in posterum, quam iam ducentis annis; quoniam magna coniunctio ignea signa peragrat: ut verò in parte horum elementorum vitium accidit, non iam pestis appellatur, sed venenum.

DE FEBRIBVS VARIIS, EX CORRUPTIONE  
eiusdem. Cap. X.

**E**Rgo ex horum corruptione fiunt varij morbi, atque omnes pestilentes, non tamen omnes perniciosi: hoc enim infra declarabitur. Vbi autem sit hæc putredo? Galenus sentire videtur, quod in corde: adducitque duas rationes. Prima, vrina in his est bona. Igitur iecur et venosum genus affectum non est. Cum ergo breui intereat æger, necesse est ut cor afficiatur: quod etiam sensit Princeps, Prima quarti. Secunda, pulsus parum recedunt à naturali statu, cum tamen æger tendat ad mortem, et cum febriant contenta, aut substantia cordis est calidior. Ergo si contenta sunt calidiora, cor est tanto frigidius: aut si contenta sunt frigidiora, cor est tanto calidius. Igitur febris hæc per essentiam est in corde. Hunc oppugnat Fracastoreus in opere de Contagio, et adducit duas rationes. Prima, est,

Hier. Card. de Venenis

B 3

Tertio de  
Præfag. ex  
puls. ca. 4.

Tract. 40.  
Cap. 2.



*Lib. 20.* est, si putredo esset in corde, statim occideret, cum multi ad septimam diem euadant, longè plures ad quartam, aliqui ultra septimam, et ex his quidam etiam sanentur. *Secunda*, si hectica aliqui interirent breui, omnis hectica esset insanabilis et breuis. Respondeo, quod illa putredo licet ratione subiecti occupet totum cor, non tamen est perfecta, et extrema: distantur etiam partes, ideo, ut ostensum est, possunt non solum superuiuere aliquot diebus, sed etiam sanari. Ad aliam: hectica illa non est hectica, ratione caliditatis & siccitatis in subiecto solido, sed subiectum est solidum, qualitas autem putredo ideo vna est insanabilis, & citò perimūt, ut suprà ostensum est: alia autē diuturnus est morbus, & etiam sanabilis. Ideoque in hectica pestilenti idem est morbus cum subiecto, scilicet substantia corrupta: in hectica alia, calor & siccitas non sunt substantiæ, sed qualitates. Est etiam febris alia in spiritibus ephemera putrida, quæ occidit intra 24. horas, & est frequens in Anglia, & Gallia Belgica: ut febris pestilens non species sit, sed genus, et sub ea, quemadmodum sub alio genere, tres sint species, quæ in solidis, quæ in humoribus, et quæ in spiritib. Et propriè in hac somnus ut minus est necessarius ob breuitatem, ita est perniciosissimus. Solet in hac febre sentiri dolor in parte aliqua corporis, qui est quasi quidam fluxus ex spiritu corruptione. Sunt quoque ex putridis his quæ in humoribus, aliæ quæ maculas secum habent, aliæ autem sine illis.

*Ante me di.* Porro cum putredo in humoribus accenditur, et per se occidit, solet pestilens ab omnibus appellari: sed sunt quæ occidunt cum alui fluore, aut laterali morbo, aut angina, & similibus: & has vocant fluores alui pestilentes, aut morbos laterales, aut anginas. Est tertium genus, cum vltimè adeò latitat vis pestifera, ut tanquam morbo speciei causa mortis tribuatur: atque eo magis, si plures sanentur: quemadmodum tertio Epidemiorum in constitutione pestilenti. *Erat autem constitutio febrium ardentium hoc modo, Ab initio soporosi, anxij, horridi: febris acuta, non valde siticulosi, non deliri. De naribus parum stillant. Exacerbationes plerisque diebus paribus. Circa exacerbationes obliuio, exolutio, & uocis priuatio. Extremitates manuum & pedum semper his frigidiores, præsertim circa exacerbationes, & rursus tardè ac non bene recalescebant, rursusq; intelligebant, & loquebantur: detinebat etiam ipsos sopor continuus, non somniculosus, aut uigilie cum doloribus. Plurimis horum alui turbulenta, secessibus crudis, tenuibus, multis: urinae multæ, tennes; nihil neque indicatorij neque boni habentes: nec uerò aliud aliquod indicatorium ita habentibus fiebat: neque enim sanguis bene erumpebat, neque alius aliquis consuetus abscessus indicatorius fiebat. Moriebaturque unusquisque prout contigit erroneo modo, plerumque circa indicationes; quidam uerò diu uoce priuati, multi sudantes. Et his quidem qui perniciosè habebant, hæc accidebant; consimilia uerò etiam phreneticis. Sine siti autem hi erant. Neque quisquam phreneticus insaniuit, uelut ex alijs, sed alia quadam mala, ac lenta in somno delatione grauius peribant. Hos ergo morbos vulgus non putat esse pestilentes: sufficit tamen Hippocrati, ad hoc declarandum, connumerasse eos in constitutione ipsa: nam Hippocrates inscripsit eam pestilentem constitutionem. Moriebantur autem huiusmodi agri ex corruptione partis tenuioris humorum non perfecta, quia erat in ichoribus magna ex parte, & cum exhalatione: nam febres illæ erant compositæ ex ardentibus validis, & leuiter pestilentibus, & erant abscessus cerebri ferme in omnibus. Quamuis Galenus locum exponens, non meminerit abscessum,*

*3. in 3.  
Epid.*

*Cem. 45.*



suum, sed voluerit collectionem esse crudorum succorum. Contingunt & in huiusmodi febribus vermes, licet cum putredo calorem coniunctum non habet, illos generet. Propterea dicit Galenus tertia, Aphorismorum: *In puerulis vermes non generantur, quia calor non viget.* Sed quomodo calor vigere non potest vigente putredine? Respondeo, quod hoc contingit, quia materia est in caluitate magna, ideo plus exhalat quàm accendatur. Alius modus, cum putredo fit in longo tempore, potest esse magna, & calor parvus. Com. 26.

SECUNDA DIVISIO VENENI, IN CONTAGIOSUM, & proprium. Cap. XI.

**M**ORBUS contagiosus ex putredine fit, atque ea duplici, ut dictum est: in pingui, tum aqueo humido. Et qui in pingui humido, contagiosus est euid. n. er, dicitque, *At in aqueo contagiosus est*: quia tamen quod aqueum est, non valde putrescere potest (exhalat enim) & tenue cum sit, ideoq; hærere parum potest, ob id putredo in aqueo, qualis omnium communium febrium, tametsi contagiosa sit, minimè tamen talis dicitur. Omnem autem putredinem contagiosam, & quanto vehementior sit, eo magis etiam esse contagiosam, & omne etiam contagiosum, putridum esse, hac demonstratione accipe. Putridum enim est, in quo natiuus calor ab externo, corrupto humido proprio exhalat, ut supra visum est ex Philosopho. At omnis calor cum motu est (declaratum enim est ibi, quod quæ iam putruerunt, & si nem motus acceperit, non amplius putrent) Vbi ergo magnus calor, ibi motus vehemens: etenim calor in his inferioribus, vel à motu est, ut à cælo, vel cum motu ut naturalis, igneusq; tum putridus. Vbi igitur putredo vehemens, ibi motus vehemens. At in omni motu est hoc proprium, producere sibi simile: ignis ignem, aqua humectat. Putridum igitur vehementi motu, cum habeat calorem alienum, quod pullat putrefacit, & eo magis, quo vehementius, densius, plurimumq; fuerit quod seceratur: hoc autem in humido pingui, quia plurimus vapor segregatur, & densus, & maximè putret, quoniã parum exhalat, ut etiam apud ignem. Quod etiam vidit Galenus primo de Simplicibus medicamentis. Quo fit, ut quæ putrent maximè, etsi pingua sint, maximè sint contagiosa. Secundo loco, quæ non adeò putrent, sunt tamen pingua, atq; huiusmodi sunt, ut in elephantiasi, Indica lue: velut primum exemplum est febris pestilens. Tertio loco, sunt valde putrida & aquea, cuiusmodi in imperigine, & vitiligine: nam in plora, lepra, scabie, aliquid etiam tenuis pinguis commistum est: non enim stare crustas faceret, nam tosta in sartagine ex pinguibus, crustas manifestè faciunt: si aqua sola adhibeatur, etiamsi triduo torreretur, crustas non faceret. Plus ergo facit materiæ natura ac genus, ut quod pingue sit ob densitatem, & quia plurimum seceratur quia magis hærere, de quàm putredinis magnitudo in aqueo humido. Ob id ergo in febribus verè valdeque pestiferis, nihil seceratur præter vaporem ipsum: quæ autem secerantur, sunt iuxta magnitudinem febris coniunctæ cõmunis, quæ in ichoribus accensa est cum pestilenti. Inde colliquatio non vnius caloris aut febris signum est, sed vehementis febris, cõmunis, in ichoribus, coniunctæ cum pestilenti. Non ergo fiunt febres quæ colliquant citra pestiferam qualitatem, et putredinem, neq; citra vehementem calorem alterius febris communis. Quocirca in pessima putredine et febris pestilente nec sudor, nec aliqua

Hier. Card. de Venenis.

B 4

secretio



secretio apparet. Omnis igitur pestilens febris contagiosa est. Sed & si contagiosa sit, febris putrida ut sit necesse est, nam calor simplex non potest habere nisi substantiam habeat annexam: at febris simplex non potest substantiam humoris dissolvere, nec in halitum digerere. Quare nec contagiosa esse: in omni enim contagione necesse est tandiu substantiam substantiæ misceri, donec eam corrumpat. Idcirco contagiosum est solum, quod putridum est. Tria igitur hæc, pestilens, *Com. 71.* contagiosum, putridumque conuertuntur, ut non sit unum absque alio inuenire. *Com. 31.* Cum verè sermo demonstratiuus, ut Auerroes dicebat primo & quarto Physicorum, doceat, dissoluatque omnes difficultates ac dubitationes, quæ circa tractationem contingere possunt: idcirco ex his quæ iam diximus, reliqua de contagio declarabimus.

QVÆSTIONES, ET PROBLEMA DE  
contagio. Cap. XII.

**E**Rgo nil mirum primò est, si etiam in arcis, nedum linteis, pestis semina per multos annos, non solum menses, & phthoes, & similium seruentur: vapores enim illi ex humido pingui constant, & concreti, ut apparet experimento, in ipsum conuertuntur: ideo etiam si oleo quopiam odorato tabula inungatur, per multos menses odorem seruabit, & si valde pingue sit, etiam in annos. Eadem igitur ratio & de peste, cæterisque contagiosis illuuebus. Diutius etiam hæc quàm odores: quoniam pestis, ut declaratum est, fundata est in substantia calida & humida, & odor calida & sicca: hic etiam plerumque in tenui, illa in crassa: quocirca odor celerius, quàm contagiosus vapor soluitur. Vnumquodque autem genus suam originem, non minus quàm insectorum seruat: ideoque hic vapor propagatur in oues, non homines: in boues, non oues: in pulmones alius, ut tabidorum: in cutim, ut scabiei: in oculos, ut ophthalmicorum & lippitudinum. diuersa enim sunt, & è genere pestilentium, ut tertio Aphorismorum dicemus, & de hoc infra. De his ergo quæ rariora sunt substantia, quod duriora non inficiant: tum etiam de proprijs unicuique membro, causam docuisse difficile non est. At verò cur, gratia exempli, vapor ex boue oues non inficiat, tenerioris substantiæ: & ex corde non inficiat neque oculos, neque pulmones, neque cutim: quanquam ad vulgatam illam sympathiā recurrere liceret. Respondeo, quòd vapores cordis, ut habent inaequalem (exempli gratia) proportionem in calore ad substantiam pulmonis, cum proportionem putredinis ad eandem substantiam: & ideo cum ex proportionem cordis ad cor sequatur putredo: igitur ex proportionem cordis ad pulmonem non sequetur. Et ita de alijs, demonstrauius enim alibi in hoc opere, quòd putredo non agit nisi ratione caloris sibi coniuncti. Ita videmus, quòd malum marcianum adherens malo marciano corrupto, celerius putrescit quàm si cotonee: quamuis substantia cotonei densior sit quàm mali marciani. Ex hoc sequitur, quòd non omne contagium est lethiferum, utpote lippitudo & scabies, & hoc ob duas causas. Prima, quia membrum quod suscipit, non est vitæ necessarium: secunda, quia modus ac mensura putredinis non est tanta, ut possit deducere ad mortem. Et si contagiosus morbus in proprio subiecto non potest perimere, quanto minus in alieno? Sed & hac ratione neque sub ardore feruidissimæ æstatis, nec sub profunda hyeme propagatur pestis. calor enim ille immensus dissolvit fomen-



fomentum putredinis, & absument humidum pingue, & frigus acre hyemis, prohibet dissolui substantiam putridam, & eleuari vapores: ideo his temporibus non propagatur pestis. Et similiter si febris sit ualde ardens, consumit putredinis subiectum. Ex hoc etiam patet, cur pleraque uenena ebibita non sint contagiosa (nam occidunt sine putredine, ut visum est) sed solum quod putridum est, est contagiosum: ergo talia venena non sunt contagiosa. Quæ verò venena dicuntur à Galeno putrefacientia, non rectè sic appellantur, sed corrumpunt solum, quia in his exhalat humidum, atque ob id non sunt contagiosa, longo tamen temporis tractu, & prope mortem quædam fiunt contagiosa, quia non diffantur, refrigerato calore. In morsibus autem quia adest maior putredo, & maxime malè olentium serpentum, ut de dryino, propagatur, & fit contagiosum. Ex quo patet, cur multi morbi Epidemij non sint contagiosi: quia sunt citra putredinem: qui autem sunt ex putredine vaporum, necessariò sunt contagiosi, ut prima Problematum: non tamen valde contagiosi, quia si essent valde contagiosi, esset magna putredo in vaporibus, sed vapores valde putridi statim occiderent. Ergo sola pestis valde exitialis ex aere, est manifestè contagiosa, reliqua genera sunt contagiosa, sed non valde. Animal quoque mortuum refrigeratum non potest esse contagiosum, nisi ratione pellis, aut vestimentorum, quia refrigeratum nihil exhalat, partes tamen illæ pingues si incallescant, exitium afferunt. Quæcumque igitur corpora calida sunt, & humida, & immunda, ut etiam dicebat Galenus primo de Differentijs febrium, sunt parata putredini, ideoque contagio: ut contrà, frigida, sicca, munda. Itaque senes magis sunt remoti à contagio, quam iuuenes, & iuuenes pueris, & masculi feminis. At dices, si contagium est cum putredine, putredo facit febrem, & omnis morbus pestilens est contagiosus, erit omnis morbus pestilens cum febre: à hoc negare uidetur Hippocrates, tertio Epidemiorum. Respondeo, quòd ibidem declarat de quibus intellexerit, cum dixit: *Alius biliosa, pinguis, tenuis, aquosa, atque ipse morbus multis erupit citra febrem, & in febre. Tormina cum doloribus, maligna item resolutiones. multorum quæ in corpore inerant, suppressa quæ erant, exitus, quæ autem exibant, dolores non soluebant, multaque erant corporis partes affectæ.* Quibus ergo putredo uiget, aut in extremis corporis partibus, & à corde remotis, aut in cavitatibus internis, magnis, ut uentriculo, intestinisque, quæ parum ad uenas attinent: aut si dum fit, putredo statim euacuatur, non est necesse consequi febrem, & tamen morbus poterit esse non solum pestilens, sed etiam lethalis. In elephantiasi etiam, quamuis non extat humor, & sit in uenis, & sit pestilens, & lethalis, non tamen adest febris: quia est corruptio, & non perfecta putredo. Sequitur etiam, elephantiasim non esse carcinoma vniuersale, etsi hoc dicat Paulus Aegineta, & Princeps, nam carcinoma contagiosum non est, elephantiasis autem ex maxime contagiosis est. nihil igitur elephantiasi cum carcinomate: sed potius elephantiasi Indica lues est persimilis, & utraq; tamen febre persapè caret, quoniam fit separatio, & ideo refrigeratio, atque ob id perfecta putredo absolui nequit. Sequitur etiam febrem contagiosam esse minoris putredinis, quam factam ex aere: nam licet nunquam contagiosa sit, ut dixi, quia utraque cum putredine, quia tamen quæ est ab aere, vel vaporibus, est parum contagiosa, erit etiam parum putrida ex humore: sed quæ ex maiore putredine est, seu bubonia, non est multum calida, nec euident, tum quia siccitas est linna caloris, & febris putrida est à calore humido. Ergo non

Probl. 7.

Cap. 6.

Sec. 3.

Tex. 60.

Tex. 55.

Lib. 4. c. 2  
in prin.3. 4. Tract  
3. cap. 1.



multum acuto. Item, quia si calor esset magnus, consumeret humidum: ergo non fieret magna putredo. Ob hoc febres omnes contagiosæ, specie omnes sunt valde mites: quandoq; tamen accidit, ut febris contagiosa sit etiam ardentissima: & hoc est, quoniam ab initio ichores etiam accenduntur, & ideo apparent urinæ turbidæ, & fiunt abscessus fluente materia. Sed sunt duæ febres. Febris etiam maculosa magis affligit nobiles, & diuites, quoniam iungitur febri ex ichore bilioso: potentes autem ob cibos odoratos, & calidos, & vina potentia, curas, libidinem, luxum, oua, carduos, farcimina, plus generant bilis, ideo magis subijciuntur febri maculosæ: illa verò alia magis fit ob contagium, quo faciliusprehenduntur pauperes ob immunditiem, loca occupata, & reliqua incommoda. Sunt etiam ex contagiosis hæreditarij, & non hæreditarij, & ex hæreditarijs contagiosi, & non contagiosi. Contagiosi breues, ut pestilentes, non possunt esse hæreditarij: homo enim prope mortem constitutus, quomodo potest generare: nec etiã fortuiti, qui adueniunt ex constitutione, quia non possunt vitare membra generationis. At longi etiam confirmati vitiant semen, ideo sunt hæreditarij: sed quia aliqui ex his debilitantur, generant dispositionem sibi dissimilem, ut pediculi, lendes: sed cum fuerint validi, generant similem prorsus morbum. Hæreditarij autem omnes putridi, contagiosi sunt, propterea podagra contagiosa non est: fit enim à cruditate, ut demonstraui in libello de Dentibus. Ex hoc patet, quod podagræ duo sunt genera, cum putredine, quod est difficillimum: non enim potest finire nisi sedata inflammatione, ut dicebat Hippocrates sexta Aphorismorum: sed non potest sedari inflammatio, cum est cum putredine, nisi concocta materia. Igitur hoc genus podagræ propè est insanabile. Vtrum uerò morbus, & ictus uenenosorum sint contagiosi: dictum est quod sic, in aliquibus, ut in dryino, sed & in cane rabido, qui rabidi fiunt, homines mordendo rabidos etiam efficiunt, ut affirmat Dioscorides in sexto, & Princeps in Quarto, ubi docet, quod non solum canes, sed mustelæ, uulpes, & multi rabiem morfi contrahunt: sed & lupi, & equi, & alia etiam. non tamen scio animal quod occidat, præter canem, & lupum, quia sunt eiusdem speciei, ut declarauimus aliàs.

47.

Fen. 3.

Tract. 4.

cap. 7.

Cap. 6.

9. de Sub

tilis.

Cap. 2.

Cap. 5.

4. Meteor.

Cap. 1.

Cap. 3.

Cap. 8.

Quomodo autem simile à similligeneretur, & augeatur, quemadmodum de fimo colubino dixit Galenus libro de Causis morborum, & repetit in primo de Differentijs febrium, licet uariant inter se exempla illa: in hoc tamē conueniant, quod ex calido accendebatur, & citra aliam causam aut antiperistasisim. Dico igitur, quod ut visum est superius ex Philolopho: Putredo fit à calore externo: ergo Et sit A ignis, qui in vna hora accendat B lapidem, dico quod in secunda hora accendat plusquam C, quia in prima hora calefecit etiam C, igitur C minus resistet A in secunda hora, quàm B in primangitur ex Aristotele quarto Physicorū, citius quam in hora accendetur E, & in vna hora plus quàm E. In motu etiam (omitto experimentum clarū de naui, quæ vix mouetur à vento in initio, & post eodem à vento celerrimè mouetur) sit ut A moueatur ex B in C in hora, dico quod in alia hora mouebitur plusquam ex C in D. Nam cum iacimus lapidem, vis illa deperditur sensim, & tamen motor abest: quanto magis si A mouetur ex B in C per singula momenta, retinet aliquid prioris vis: seu sit in moto A, seu in aere circumstante, nihil enim potest subito desinere, ut neque oriri, & fieri. Si igitur supra vim reli-

etiam



Etiam motus ex B in C accedat tanta vis, quanta fuit ab initio in A. A mouebitur celerius, & maiore cum vi, quod est propositum. Ex hoc patet vnum parergon, sed tamen notatu dignum: cur omnis motus naturalis sit velocior in fine quam in principio. Moueatur ergo A ex B in I, & quoniam quod mouetur, & quod mouet, est idem semper, augebitur vis motrix. Igitur a semper velocius mouebitur. Cum igitur quod putrescit, incalescat ab externo calore, vt visum est, & calor rarum faciat, vt ex raritate fiat motus, necesse est vt ad vnguem, quemadmodum in igne calor, flamma & motus perpetuo incalescat in putredine, licet obscurius, & hoc modo causa non deficiat, aut partes calidiores exhalent, aut fomes, quod est humidum, absumatur. In omni igitur febre, qualiscunq; sit, innatum est incrementum per se: licet aut per euacuationem educto fomite, aut apertis meatibus, & diffuso spiritu, aut per frigiditatem superuenientem, possit contrarium contingere, & extingui etiam, vt saepe accidit. Ex hoc possunt deduci multa collaria valde vtilia, vt pote quae omnimode transpiratio, & quies sint procuranda in febribus. Rursus, quod extincto semel calore, totius febris decursus abrumpitur, & huiusmodi, vt pote quod omnis febricitans est in aperto vitae discrimine.

Sed illud iure merito admiratione dignum, cur canis rabidi morsus, postquam patiens iam in rabiem deuenerit, efficiat vt alios mordeat, & qui morfi sunt, & ipsi rabiosi fiant. Et qui ederint reliquias cibi, vel potus biberint, rabie corripiantur: nec quicquam melius in hoc, quam quod ubi iam laborare coeperint, statim desinunt edere, & bibere, in alijs morsibus ictibusque non ita? An quoniam canis magis similis est homini serpentibus, ideo rabies contagiosus est morbus, cum quasi pestis quaedam sit. Simile enim a simili, per similes affectus, & substantias, generatur.

## DE QVINQVE PARTIBVS NOSTRI

corporis, quibus maximè contagium communicatur.

## Cap. XIII.

**P**ropagantur autem maximè contagia quinque modis, communi scilicet per aerem attractum, non solum per os, sed & per oscula arteriarum, diffusam in ambitu totius corporis, vt nono Methodi, & primo de Differentijs febrium. Et hic est celerissimus, eoquè modo communicantur omnes morbi, cordis, pulmonis, pectoris, & cerebri. Sed cordis minus quam cerebri, & cerebri minus quam pectoris, aut aequaliter: pulmonis autem maximè, quia primus occurrit aeri. Et licet videantur morbi cordis magis contagiosi quam cerebri, contingit hoc per accidens, ob pulmones, qui facile afficiuntur, cum his affectis etiam cor facile patiatur: sic ergo phthisis communicatur. Secundus est per concubitus, quo morbi diuturni, qui totum corpus occupant, cum putredine communicantur, vt elephantiasis, & lues Indica, ob seminis retentionem: febris enim licet sit morbus communis toti corpori, non tamen causa est communis, sed pars ichoris tantum corrupta est, & corruptio illa est potius ignea quam putredo. Tertius est ex communi cibo, ac magis potu, quo morbi qui saliuam inficiunt, communicantur, phthoes, item aphthae, ruses, ac huiusmodi. Quartus, per contactum, & per lintea vestesque infectas, quo omnes morbi cutis inficiunt sanos, est: elephantiasis, lepra, scabies, pediculi, lues Indica, & quam vocamus capitis tineam, impetigo

1. Cali.  
cap. 8.

Cap. 1.  
Cap. 3.



petigo etiam, sed minus, quia est ab humore frigidiore, & sicciore. Quintus est cum per radios contagium propagatur, vt in ophthalmia, & lippitudine: neque enim sunt prorsus idem, nam constat huiusmodi morbos ex fixo intuitu communicari: & ideo Fracastoreus credit eos propagari per radios, nam si propagarentur per vapores, nil obesseret fixus ille intuitus. Sed non est verum, radij enim cum sint immateriales, non possunt esse causa per se morbi: at hic videmus quod sunt morbi causae per se, quia idem fit à suo simili, & lippitudo à lippitudine, & sicca à sicca. Igitur generatio horum morborum fit à vaporibus, non à radijs. Causa autem quod magis propagetur ex intuitu fixo, est, quoniam oculos magis aperimus, ideoque etiam magis excipiunt vapores.

Modus autem ille, consensus ex foedis linteis cum carnes tanguntur, est valde communis omnibus, nam pestilentes, & phthisici morbi, & elephantiasis, & Indica lues, & scabies, & lepra, & morbi ex contactu hominem inficientes, & lippitudo, si quis oculum fricat linteis lippientis, aut peccat caput peccine laborantis tinea, & breuiter omnibus modis, praeterquam tertio, inficitur per lintea. Pestis autem omnibus modis, ut quae putredinem secum habeat maximam, & per calorem tenuem communicetur. Itaque dormire in lecto, in quo laborans peste dormierit, non solum maximum avertit periculum, sed etiam in Indica lue, si non lintea lixiuio de more integrè fuerint expurgata. Tot igitur modis homo cum homine participat. Verum in huiusmodi plerique morbi contagiosi pluribus quam uno modo communicantur, nam lues Indica, & edendo, bibendo, dormiendo, non solum concubitu ex vno in alium transmigrat. Et tabes, & pleura, alia, ut tutissimum sit non uersari cum huiusmodi uiris: quod, & Moses prouidit in Leuitico. At contagium ex Venere, ut magis haeret, ita non tam facile concipitur, ut si proluatur locus ad aliquot horas, non communicetur. leuis enim est putredo. Quae uero facillime concipitur, & citò perimit, & citò sanatur. Haec igitur quatuor in vnum conueniunt: communicari, augeri, perdere, atque sanari. At certissime inficiunt, quae materiam praebent, & intus ingrediuntur, velut quae concubitu, & quae salua contagium afferunt, non ita quae spiritu, aut inspiciendo, aut linteis, & sorditie externa propagantur. Omnibus autem commune est, non communicari robustis corporibus, densis, multo exercitio assuetis, mundis, ac temperatè uiuentibus. Et si naturarum sit dispar ratio, ut raro inter homines, & aues, aut canes aut equos. Ea ratione à senibus omnes aetates contagio afficiuntur, & infantes ab omnibus aetatibus, ut contra infantes alias vix attingunt, nisi propinquitate sanguinis (haec enim plurimum potest) & senes à nullis. Sic à masculis feminae, à feminis non ita masculi afficiuntur. Iuuat & regio, & tempus anni, & constitutio, si pestilens fuerit, aut non: si aestas vel hyems, aut contra autumnus vel ver, facilius enim communicantur, & graui tempore, & humido, & magis in vallibus quam planitie, magisque in hac quam montibus, & si quis sordide uiuat. Et timidi, dum imaginantur, facilius corripuntur quam fortes, & de rebus altioribus cogitantes. Et quaedam horum inficiunt humores primum, alia spiritus, alia membra, sed raro.



DE FEBRE BVBONIA, ET IN QVIBVS  
rebus potissimum communicetur. Cap. XIV.

**F**ebbris bubones consequens pestiferos, duplex est, alia quidem, quæ bubo-  
nes propriè sequitur: alia, quæ carbunculos, quam memorabimus infra.  
At bubones huiusmodi cum in omnibus partibus corporis fieri soleant, ma-  
ximè tamen, inquit Princeps, sub alis, post aures, & in inguinibus. Et qui sub  
alis, peiores sunt omnibus: nam cor laborare principaliter indicant: deinde qui  
post aures, quos vocamus parotides, & fiunt à cerebro: qui verò in inguinibus,  
à iecore: & plures ab his liberantur, quàm ab alijs, & si non liberentur, serius  
pereunt. Et fiunt bubones in omnibus etiam alijs partibus. Mater enim mea,  
dum esset puella, passa est bubonem prælongum in mento, quo exsecto euasit, &  
mansit cicatrix caua, donec vixit. Mundo Buzacareno apparuit anthrax sub  
genu dextro, & obiit in quarta die. Et apparent in pluribus locis, simul cum  
materia fuerit multa, & ob id securior est, quod est vnus, & procul à membris  
principalibus, magnus, & ruber, aut niger, vel albus, non viridis vel, cæ-  
ruleus, aut luridus. Nam cum sit vnus, non significat tantum materiæ, vt non  
potuerit euinci à natura, sed coacta sit eam spargere: & quoniam est procul à  
membro principali, significat vim illius validam. Et licet magnitudo significet  
multitudinem materiæ contentæ, est tamen securior magnus, ob id, quoniam  
significat nil esse relictum, quod non transmissum sit à natura ad locum, & ma-  
ximè cum cessauerit cum hoc febris. Et colores albi sunt suppuratæ materiæ,  
& rubri sanguinis puri, aut cum bile minus mala misti, & niger, finem actio-  
nis, & exustionis: qui cum sit in extremo corporis, non significat nisi prauita-  
tem vlcis, non periculum, at luridus, & viridis, & cæruleus, symptomati-  
cam fuisse expulsionem, scilicet vigente maximè materiæ prauitate, & adhuc  
veneni qualitate dominante.

Communicatur autem morbus hic omnibus modis, atq; statim, ac periculosis-  
simè spiritu ipso. Sed & commercio: cuius etiam meminit Aristoteles prima  
Problematum, vnde demiror Galenum, qui tanto post floruit, nec videtur hu-  
iusmodi pestem plenè agnouisse, vt in primo de Differentijs febrium. Verba  
Philosophi hæc sunt: *Cur morbus pestilens solus ex omnibus vitijs eos afficiat,*  
*præcipuè qui ad laborantes eo morbo propè accesserint.* Quanquam cum de hoc  
in consilio de Constitutione temporum egerim: nunc satis sit modos conta-  
gij enumerare. Primus ergo est ex aere circumstante, non solum qui per os  
trahitur, sed, vt dixi, per arterias in ambitu totius corporis: ideo non sufficit  
continere spiritum, nec quod plurimi faciunt, ori apponere spongiam aceto  
imbutam: nam aer totus est, qui laborat, & totum corpus est, quod haurit  
illum vndeque. Secundo loco sunt pelles, post plumæ, & laneæ vestes:  
quarto loco lineæ, ac lintea: quibus succedunt canes, feles, equi ob pilos, post  
coria, inde ligna: lateres etiam, ac metalla, inter quæ minimè ferrum. Aues  
vix contrahunt contagium, licet pluma integantur, ob illarum caliditatem,  
ac siccitatem vehementem. De equis, ac bobus exemplum non inuenio, quod  
per hæc animalia contractum sit contagium: vbi tamen statim, postquam in-  
caluerint, ac infectis pannis quis infederit, existimo contagium haud dubiè in-  
ferre

Lib. 3. c.  
21. in fine  
3.4. Tric.  
1. c. 17.

Probl. 7.

Cap. 4.



ferre posse: vbi refrixerint, non: quoniam calore, & antipathia soluitur venenosus vapor. Audiui tamen à fide dignis, magnæ pestis tempore, quæ fuit anno salutis M. CCCC. LXXV. equos, qui corpora, & vestes mortuorum ex peste deferrent, bubones contraxisse: sed qui eos non ultra læderent, quam pro tumoris magnitudine, vt nullus febricitaret, nedum perierit.

Sed quæ tanta vis huic morbo peculiaris? Audistis nil esse quod agat, nisi medio caloris, ac motus. vterque enim penetrat in intima, vterque innatum dissoluit robur, dum corpus rarius redditur. Propterea hoc interest inter motum exteriorem, & interiorem: quoniam interior quidem dissoluit compagem, & accendit: exterior, resolutio humido superfluo densat, ac temperat. Exteriorem voco, qui fit per externa membra, crura, pedes, manus, brachia. manifestum est enim, eo tempore quiescere interiora, nec incalescere, sed potius reuocato interiore humido toto exinaniri, refrigerariquæ. Quod si quis eò procedat exercendo hominem, vt etiam interiora incalescant, deteriore illius efficiet conditionem, nec solum rarefaciet membra illa, sed etiam ad abscessus præparabit, quos si effugerint ob mundum corpus, aut quia frigus calori succedat, nihilominus imbecilliora quam prius essent, euadent. Dices. Cur igitur exercitio extrema membra confirmantur, euadunt crassiora, & densiora, interiora non ita? at de hoc primo de Sanitate tuenda dictum est: nunc satis sit nos eò referre, vnde sermonem deduximus, scilicet calorem, & compagem dissolui à motu, caloreque interno, cui cum qualitas putrescens immista fuerit, intro penetrabit: dico in substantiam sanguinis, atque spirituum, hausto vapore per externa oscula arteriarum, quæ sunt in cute: vnde sanguis totus primum effervesce incipit, & venenum ad cor porrigi, febris quæ inuadit primum quidem, vt par est, ephemera, deinde paulo post etiam putrida, continenti similis: quod si maxima fiat concussio, & interioris phlegmonis initium, concutitur iecur, & vt alias dictum est, rigor magnus exoritur, qui tamen non postea redit, sed omnibus euerfis viribus, adeo iecur afficitur, vt ex consensu ventriculus, qui & sensum habet, & motum euerfionis, quibus iecur destitutum est, ad similitudinem facultatis quæ in cerebro est, & sentit, & mouet, cum ibi solum actus sit, non anima, neque vis animæ: & velut nouacula, quæ tondet, cum in ea tantum sit actus eius potentie, & artis, & rationis quæ in anima est, fit nausea in ventriculo, & cibi abominatio grandis, quod vitium est iecoris, non ventriculi, vt optimè sensit Galenus primo in tertium de Morbis vulgaribus. Inde sauiente fluctuatione, ardentibusque ichoribus, vnà cum humoribus, dum spiritus extinguitur, vis animæ naturalis, ac vitalis nullam quietem habent, sed perpetuas patiuntur vigilias, abscessus crudus plerumque vrget, insurgit natura, quæ mauult sub spe aliqua pugnare, quàm multa, & indefensa prorsus periclitari: & vt cæcus in tenebris aliquid propellit materiae, efficitque carbunculos, atque bubones.

Cap. 1.

In Arte  
mouendi  
parua.

Com. 13.

DE VENENO A MORSV, ICTV,  
vulnere. Cap. XV.

**D** Vbi est, cur morsus aculeis sint magis venenati? Et respondeo, quod aculei sunt sicci; & ideo non possunt continere vires, sicut dentes, & ideo non possunt tantam noxam inferre: quia dentes sunt imbuti spuma, & hali-



halitu oris, qui ex corde, & cerebro provenit. Circa quod tria notanda sunt. Primum, quod ponitur à Principe sexta Quarti, & est ex Galeno: Punctura scorpionis (dico idem de alijs, tum moribus) si sit super arteriam, facit syncopen per sæpe. Dico, longè deterius est, si super heruos, quia sunt exangues, & dolent valde, & principium eorum non est adedè validum, aut calidum, vt cor, vt docui superius ex Galeno, sexto de Vsu partium. Secundum est, quòd de tarantula araneæ genere alias à nobis dictum est: habent enim aculeata omnia etiam in eadem specie diuersas vires. Est aculeus pastinacæ venenosus, & draconis piscis, & scorpionis, & araneorum, & crabronum: & hæc omnia magis nocent diebus canicularibus, quàm alio tempore: tum quòd magis sint efferata, & corpora hominum sicciora, & imbecilliora. Tertium est, quòd aculei sunt vel in lingua, dicebat Philosophus quarto de Historia animalium, vt in muscis, & culicibus, ac pulicibus, aut in aluo, vt apibus: quia dicit quarto de Partibus animalium: Formicis ac vespis dentes sunt, aut in cauda, vt scorpionibus: his enim in aluo frustra ad tutelam datus esset, cum alis careant. Sicut vespis, si extra cauda promineret, grauarer volantes, si extra & sine cauda, facillè corrumpetur. Sed cui vsui, cum offendant tantum, non se tuta reddant ob hæc? Quis enim scorpionum lapide, vel fuste non atterat, aut pede, magis ob odium, quàm admittat ob periculum? Sed hæc alibi: nam apes, vespas, crabrones deuitamus ob id, præsertim multitudinem. Sunt & animalia forsan quæ aculeum scorpionis timent. Omnes præterea serpentum morsus grauiores sunt, vt Celsus ait, cum ieiuni sunt, atque idedè longè magis, cum oua incubant, & si ieiunus sit, qui læditur.

Obseruandum est diligenter, quod dicitur à Rhasi trigesimo quinto Continentis, quòd si læsio sit in arteria, facillè perimit, & incidit patiens in syncopen, & si in vena, putrescent humores, ac membrum, & ideo fiet viride, & in neruo conuelleretur, aut etiam comitali morbo corripieretur. Et si extra hæc loca, nec è regione principalium (nam supra cor, aut neruos, vel musculos temporum, quandoque illico occidit, & supra iecur corrumpit habitum ipsius corporis) detrimentum erit longè minus, ac serius mouetur, si sit perniciosum. Ostensum est autem planè in vndecimo Paralipomenon, rabidi canis morsum non per venas, neque arterias propagari, sed sensim per neruos ipsos prorepere. Atque ideo talia occidunt per vulnus: neque, vt dixi, per quodcunque vulnus, sed vbi neruus ipse lædatur. aliàs periculosa sunt, quæ in venas inciderint: in quo casu si subsistas, retinetur vis lethalis in corpore: si nimium effluat ob imbecillitatē, periculum est ne pereat. Quod ergo diffunditur venenum, aliud quidem statim vagatur: vt scorpionis, & pastinacæ, & draconis marini aculei, qui omnes tamen magis per nerueam feruntur substantiam, quàm per venas, & arterias. Atque id verisimile planè est: siquidem Galenus, & rectè, primo de Locis affectis vult, vim illam qua sentimus, à cerebro, vt solis lumen diffundi, ac permeare statim per neruos ipsos, atque ad extrema vsque, vnde etiam ab extremis ipsis statim ad ipsum principium remeat. Atque idem de veneno ipso dicendum est: receptum enim, per cavitates ipsorum neruorum solita vi natura eorum, transgreditur ad prima principia, maximeq; cerebrum: quod etiam in simplicibus punctiōibus, ferro, vel acu, vel spina duriore factis, sentimus, tametsi veneno vacent. Non negauerim alia esse venena, quæ aliter inficiendo sanguinē produnt se: quorū omnium est statim inficere ipsū iecur, & morbum regiū procreare, licet

Trac. 5.  
cap. 3.

Cap. 3. 6.

15.  
4. de Smb.  
tit.

Cap. 7.  
Cap. 6.

lib. 1. ca.  
pit. 27.

Tract. 2.  
cap. 3. fol.  
384. col. 4

sect. 1.

Cap. 7.

quæ



quæ petunt cor, syncopen, sudores frigidos, palpitationem cordis, atque liuorem vnguium, & extremorum. Tum ergo videtur triplex ratio veneni, triplexq; symptoma seu morbus, quod per nervos perrepat, & cerebrum petit, efficitque conuulsiones: quod per venas pulsátiles, petitque cor faciens syncopen, & ea quæ dicta sunt: atque horum vtrumque celeriter perimit: & quod morbum regium creat, aut etiam albam pituitam, quæ quasi e regione morbi regij constituta est, petitque iecur, & serius perimit. At quædam violentissimorum medicaminum duo aut tria horum faciunt, vt celerrimè, & nulla cum spe auxilij perimant: velut napellus, et quæ his sunt similia, vnde omnium malorum origo. Quæ verò sensim perrepat, nihil horum faciunt symptomatum, donec eò peruenerint, vt afficiant membrum principale, et ideo temporanea sunt. quæ enim de his medicamentis etiam epotis dicuntur, et cùm eò peruenerint, idem agunt quod præsentanea. Sed cùm præsentanea fermè sint omnia lethalia, et immedicabilia, cùm tamen totum fermè corpus sit integrum, et auxilia cordis ac cerebro transmittat, quanto magis erunt immedicabilia, quæcunque iam temporis progressu contaminarunt totum corpus, præsidiaque sustulerunt: Ob id omnia talia, vbi cœperint esse venena, statim interficiunt. Nec hydrophobi, qui à cane rabido morbi originem ducunt, vltra quantum superuiuere possunt: atque ita temporanea venena omnia, quæ ad principalia tendunt, vt quæ putrefaciunt, quæ insaniam quoduis genus lethale gignunt, quæ per syncopen, aut cordis palpitationem occidunt, paucis in diebus postquam hæc symptomata genuerint, occidunt, cum vi morbi soleant diu durare, aut saltem non adeò citò perimere, vt hoc signum sit veneni satis certum. Quæ verò temporanea redduntur, quia particulam aliquam erodant, aut inflamment, velut etiam quæ tabem inducunt, et citius morbos ipsos producant, et symptomata peculiaria morbo gignunt, et seipsa detegunt, et sepius tandem occidunt.

Sunt præterea iclium, et morsuum ac vulnerum duo genera vniuersim. Primum, cùm simplex qualitas est in causa: secundum, cum materia. Et vterque modus duplex est: cùm venenum propriè est, vt in aculeis ac dentibus leonis, & in telo præparato, et est, cùm non est maleficum vulnus, nisi ob formam, velut in ensibus limatis, et dentibus piscium, et hic modus propriè non est venenum: velut nec de sagittis quæ auelli nequeunt, et quæ lacerant. At si veneni substantia adsit, duplex, vt dixi, etiam modus confurgit. Vnus, cùm est res tenuis, velut in dentibus viperarum, et canis rabidi, vbi dens est illitus salua venenosa, et in feris occidendis, vt de elleboro apud Hispanos, pro conficiendis ceruis in venatione, affirmat Ioannes Langius. Sed minus, quod de hoc Amatus Lusitanus nihil dicat, et præsertim quod elleborum Hispanica lingua vocat Verdegambre. Langius autem Pedegambre, vel Ylambro. Vtunque sit, ex eorum genere est, et causa diuersitatis nominum est, quod Amatus posuit nomen commune Hispanicum: Langius, Lusitanorum, et Galliarum vicinorum incolarum, quos Nauarros appellamus. Sed mittamus hæc, etenim pro exemplo, digno tamen, ascripta sunt. Quædam tela inclusam habent veneni substantiam, vt id quo occisus est Sigeus Galleranus: in sagitta enim foramen erat, atque in eo venenum, quod tamen parum nocuisse crediderim: nam profundo vulnere perijt potius, quam veneno: nam venenum illud corpulentum faciliè extrahitur, & parum operatur. Credo id illum fecisse deteriore causa, quam prodita. Ergo talia venena multiplicitia

*Epistola  
68. Lib. 4.  
cap. 152.*



plia esse possunt, sed artificium in huiusmodi à natura vincitur. Paucis enim illa rerum omnium magistra finem suum assequitur: diximus tamen, plus posse artem in huiusmodi, quàm naturam. Sed aliud est quod communiter fit, ab eo quod fieri potest: ferunt enim, Turcas veneficia habere præsentanea, quæ solo tactu eadem die interimant, idquæ frequens est apud illos: sed tamen solum mandante principe: quanto celerius nociturum, inditum vulnere? De his verò venenis quæ per venas, & sanguinea quacunque vulneris ratione perreptant, dubitatio longè maior est, quomodo possint tam celeriter inficere totum corpus cum enim vis illa: materiali sit, & sanguis perpetuò fluctuet, necesse est aut statim aequaliter diffundi, aut sensim quamvis celeriter. Quòd si statim id fiat, cum subiectum non constet, & vis illa putrefaciat, difficile est intellectu consequi, quomodo procul eandem vim retineat, nec magis agat in propinquam materiam quàm remotam: velut calor, frigus, amarum, asperum, atque huiusmodi. Quòd si per partes successio fiat, corrumpetur longe magis propinquior sanguis remoto. At id non semper verum est: quinimò si vulnus sit in pede, oculi magis quàm crura colorem regij morbi induunt. Neutra igitur harum opinionum vera mihi videtur: sed quemadmodum, si qui populo mulctam indicere velit, primum cogitur eam prætori significare: ille autem onus eius ciuibus impertit singulis: ita si venenū debet propagari, necesse est ut membrū principale, id est iecur pro venis inficiat, ex eo postmodum in vniuersum corpus illud expandit. Quapropter neque regius morbus absque iecore, nec syncope absque corde, nec conuulsio absque cerebro affecto fieri potest. Cur autem? Omitto, quod in pròptu, esset quòd hi affectus sint principalibus, nō ortis ab illis, aut alijs peculiares, hoc enim verum est: sed adhuc relinquitur dubitatio, cur iecur prius afficiatur (exempli gratia) quàm crura, cum illa sint pedi quàm iecur magis propinqua. Equidem id cōtingit ob plures causas. Prima est: quoniam non quiescunt, donec eò peruenierint: quæ autem mouentur, minus imprimunt. Præterea fit duplex motus, attractionis, & accessus: attrahunt enim omnia membra principalia ad se vehementer, quoniam ea est prima functio; cerebrum, ut sentiat, cor, ut viuat; iecur, ut nutriatur. Exemplum apparet in testibus, qui quamvis inferiores cæteris principalibus, adeò ab omnibus per superfluæ veneris occasionem attrahunt, ut corpus contabescat. Alia est ratio, quòd licet omnibus humor generetur in suo principio, vel propè, corrumpatur autem vbique; attamen corruptio omnium humorum etiam in loco principali necessariò fit; ob id seu venena non prius corrumpant humores quàm ad principale membrum virus illorum peruenerit, seu corrumpant, non possunt omnes humores ab alio quàm principio corrumpi.

## DE VENENO ILLITO, AUT EX

contactu, odore, &amp; vmbra.

Cap. XVI.

**I**ncipiamus quidem à manifestissimis, & fabularum oppugnatione, more veterum. Esse enim vires quasdam, tum magnas, in his quæ illinuntur, apertum est, ex his præcipuè, quæ ex argenti viui inunctione accidunt, de quibus ele ganter Fracastoreus in Syphilide ait.

*Hier. Card. de Venenis.*

G

Sic



Lib. 2.

*Sic fatur, simul argenti ter fonte salubri  
Perfundit, ter virginis d'it flumina palmis  
Membra super, inuenem tot, ter corpore lustrat.  
Mirantem exuias turpes, & labe maligna  
Exutos artus, pestemquē sub anne relictam.*

*In libro  
de Vene-  
nis cap.  
proprio.  
Lib. 17.  
Cap. 12.*

Placuit, quantum in nobis est, hominem laboribus, & ingenij felicitate dignum, immortalitate donare, & si suis scriptis illustris etiam sit: verum rem hanc non iam vt Poeta auxit, sed maior est dicto ipsa res. Constat enim, ossa ipsa eisci, atque carnes, vincula, lacertos, membranas, cutim, tanquam exuias serpentis. Si igitur tantum potest vnguentū ad salurem, cur non erit presentaneum etiam aliquid aliud ad interitum? De vmbra satis aliās dictum, arboris pomorum mortis quā noxia sit: & de rhododendro similiter in insula Sardinia, vt expertum se ait Conciliator, adeo vt etiam aqua quæ sub vmbra eius transeat. Et de his Plinius dabat vnā regulam pulchram, dicens: *Omnia arboris, cuius folia adeo sunt densa vt vmbra opacā reddant, vmbra noxia est, vt iuglandis, pinæ, & piceæ, & si aqua non peruia est, vt etiam in his, stilla insalubris est.* Nemo stupidus adeo sit, qui existimet vmbra ipsam huiusmodi esse, quæ sola est, etiam carentia lucis: sed vapores ex arbore profluentes. Quā leuiter, & occultē quis feriat, animaduertet, qui colocynthidem fregerit, præsertim paulo vetustiore: si enim aperto id ore agat, intelliget quantum sit amara, etiam si non degustarit. Eadem erit ratio, & in odoribus: recteque agunt Principes, qui nil admovent natibus, nisi acceptum ab his, à quibus etiam tutō cibos potusque assumere sibi posse videntur. Ostendunt specus naturales, & in quibus reconditum fuit triticum foueæ, quantum halitus possint.

Iam verò eousque processerunt, vt etiam solo visu quædā noxia esse credant. *Cap. 21.* Plinius in octauo libro, meminit basilisci, ac catalepæ, quæ referunt, visu solo, auditu vocis, transitu quoque propè homines interficere: quin etiam Galenus in *Cap. 3.* libro de Theriaca ad Pisonem illius meminit, viriumque suarum atque ipsum sic describit: *serpen parumper flavus, tres emmentias habens in capite, quod etiam mortuum, solo contactu hominem occidit: viuum uerò, & visu solo, & voce.* Inde subiicit de dryide, quod maximè in quercubus latitet, sic vocato, quod si quis ipsum calcet, excoriantur illi pedes, & qui curare agrotantem aggrediatur, & ipsi pedes itidem non solum, sed & manus excoriantur: & si quis serpentem illum occidere nitatur, omnia bene olentia, fœtida (contracto scilicet spiritu olido) videbuntur. Et Aetius similiter: additque de dryino, quod frequens est iuxta Hellespontum, obesus, duorum cubitorum, cum maximus est: quamuis armatus, valde fœtidus, vt odore solo se prodat, ob idque facile deuitemur ab hominibus. De basilisco autem, quod omnes serpentes illius congressum fugiant, nec audent ad pabula ire, vel aquas, adeo exitialis: vnde ille id præsentens, ubi eis occurrerit, sponte se retrahit, quamuis famelicus, vt etiam ob hoc nonnumquam fame vel siti pereat. Tantum nugarum ille scripsit. Sed *Trac. 3.* & Princeps, sexta tertij, tanquam illum vidisset, eum descripsit, dicens: quod *c. 21. 22.* est duorum palmorum, acuti capitis valde, oculorumque rubentium: & quod *& 23.* abundat in Nubia, & terra Turcarum: quæ tamen tantum ab est à Nubia, quantum Italia à Sarmatis. Et vt in miraculo certare omnes uideantur, præter dicta



dicta ab alijs, addit: Quod si lancea tangatur, (hoc autem est, & in quibusdam alijs verum) qui tetigerit, perit: & si animal iuxta ipsum transeat, obstupescit, inde moritur: & quod plantæ omnes in illius circuitu pereunt. Hæc tolerabilia: sed quod, si avis volet supra illius foueam, concidit, maius est fide. Addit & ille suum socium, vt Græci dryidem, Itali catabepam: sic Princeps armenum, parum inferiorem basilisco viribus. At esse nugas ostendit primò Galenus, qui decimo de Simplicibus medicamentis, negat se vnquam tale animal vidisse: nec ego vidi, nec alium qui viderit audiui: sicut contingit in rebus alijs admirandis: dico de basilisco pro serpente, non prodigioso illo galli gallinacei filio. Neque enim primò verisimile est, naturam procreasse genus animalis aded omnibus exitiale (nam de monstro illo cum in genus non redigatur, esse potest, ea enim licentia quasi naturæ est, non norma) vt ab eo reliqua omnia deleri possint. Deinde, si videndo, & audiendo illius vocem homo moritur, qui vidisse aut audiuisse referre potest? Præterea Dioscorides ex Erasistrato cum dixisset, quod est bestia, quæ rarò sese offert oculis hominum: proponit effigiem mortis eius dicens: quod plaga est aurei coloris, & quod curatur castoreo epoto pondere drachmarum trium. Quare constat, non aded esse lethiferum animal, cuius etiam vulnus curam admittat. Eadem etiam à Paulo confirmatur, quæ à Dioscoride relata sunt. Sed & illud mirum, quod Rasis experimentorum curiosissimus indagator, & qui in Africa habitauit, huius tanti miraculi non meminerit. Quocirca cum Matthiolo ipso, qui exponens Dioscoridem, hanc vt fabulosam historiam irridet, dicens: *Cum tam paruum sit hoc animal, & eius spiritus, ac præsentia tam exitialis, quis aded (vt referunt) tam minutum considerare potius, aut ausus est?* Basiliscum serpentem esse scio exiguum, quiq; in ambitu suæ latebræ plantas enecet, & prope etiam aerem inficiat, aded vt quæ illi appropinquant animalia, velut specubus mortiferis pereant, non ex visu aut auditu illius. At de basilisco ex ouo galli gallinacei, imago lapidea Mediolani in porra templi extra posita B. Mariæ ad portam: & onum illud galli in Saccesi oppido discissum anno M D X I V. fidem faciunt, cum tota maiestate naturæ tale aliquid generari posse, viribusq; admirandis: cui suum etiam alexipharmacum, & *αἰτιτὰς* suū, & *ἰσχυρὸς*, & exitiale malum, ac in promptu paratum esse existimo. At vi occulta aliqua etiam solo contactu occidere, exemplo remoræ, & torpedinis, & tot aliorum intelligere possumus.

Cæterum hausta arterijs alia quidē ad cerebrū feruntur, statimq; perimunt: & magis olfactu ipso, quod cerebrum sit exarmatum, & aliquanto serius ad cor ipsum delata: cuius rei non aliud manifestius dederō indicium, quàm pestē ipsam, quæ attactis vestibus enecat tam citò homines. Omnia huiusmodi venena esse ex putrefacientium genere, verisimile est, aut ex his quæ cogunt: nam aspides ex hoc esse genere verisimile est, qui sine dolore mortem afferunt, vt Dioscorides ibidem recitat, & fama publica est. Omnium ergo fermè eadem ratio, ac similis vis: quæ verò pessima in hoc genere, sunt indita vestibus, & interulis maximè.

Quæ autem vocent multum contrectata, vt corni, & sanguinalis virgulta, nā reuocant rabiem curatam validioribus auxilijs: & Matthiolus sæpè hoc se experimento comperisse ait. Hoc plus est, quàm vt illitum sit aut contactu, aut umbra: nam calefacto ligno, simulquē membrīs ipsīs vehemens fit attractio per oscula venarum atq; arteriarum, vnde exitiale venenum contrahitur. Cur ve-

Hier. Card. de Venenis.

C 2

ro



Lib. 12.  
cap. 53.

rò reuocare possit, & quomodo extinctum venenum, dubium est: nam si non prorsus extinctum erat, cur non repullulabat per se? si extinctum, quomodo redituum factum est? Vnica igitur ratio assignari potest, extinctum, sed velut ignis in carbonibus, quamuis prorsus extinctis, siccitatem relinquit, vt facile rursus ardeant: ita veneno semina relicta, ad actum similitudine virium reduci possunt; ipsa verò membra siccata, facilius ad perniciem agunt patientem, est autem seminis vis in atra bile. Nā etsi nō reuocata sit rabies patri meo, quod & huiusmodi plantarum, vmbra deuiteret, attamen fatebatur à morsu canis illius rabidi numquam, vt antea, perfectè mente conquieuisse. Animæ leonum virus graue est, inquit Plinius, vrsi autem pestilens: sic vbi angues iacent, & præcipuè dryini, & aspidēs; & sub densis cicutæ vmbreis, & apollinari atq; mandragora, magis etiam sub napelli plantis.

Porro odor nullus occidere potest: nam sensilia perturbare possunt sensum, euertere non possunt, aut corrumpere; quæ autem sensilibus coniuncta sunt, id facere possunt: ignis corrumpit tactus instrumentum, solis lux obcecat; odores prauis, propter vapores qui eis iuncti sunt putridos, homines statim enecare possunt. Cauere debent hæc, qui timendi causam habent; sed ea ars non est, quoniam artifici nimis exitialis esset, aliter non vsque hunc latuisset: tanta est perfidia quorundam, audivit multorum, stultitia scribentium. Quidam venenum nunc prodidit, exitiale sanè non parum: nec scio toto illo volumine, quod non exiguum est, tantum boni contineatur, quantum mali in eo medicamento. Peruersa hominum iudicia, & anxia nimis cura, Summa sapientiæ est scribere auxilia, non prodere deleteria, in quibus quandoq; nocuit vel sciuisset, quod fieri posset: Odore noxia tanto celerius occidunt, quanto illa efficacius: contactus vniūque inferior, quo etiam vmbra: minimè, vt dictum est, visus.

Cum verò in venenis tot sint differentie communes, palam est, & in eisdem esse, sed non adeò manifestè: nam temporanea ex vmbra nucis saepe vidimus in rusticorum pueris, qui sub illa dormierunt: sic & vnguenta, & sutitūs. De contactu eadem ratio suadet, non tamen videre huculq; contigit: in eo multum refert, qua parte tangas. Prope arterias non leue periculum, & vbi nervi temporū deteguntur, & erregione cordis, Longè magis ex illitu. Quidam produnt hæc, vt legantur ab improbis malefaciendi causa: boni, vt cauere norint; curiosi, vt delectentur. Ita improbum eum tabellionem Poggij imitantur, qui duo scripta fecit: vnum, quo qui creditor non erat, peteret: alterum, quo qui nil debebat, tanquā soluisset, absolueretur, atque ex vtroque pecunias exegit. nos autem ea arte hæc construximus, vt in quibus modum proderemus, res ipsa ignota esset: cum res nota esset, modum oculeremus. Maioris artis, non constantie solū, posse inter tanta, quod nos impetrauimus, non posse, etiam si velimus, scire.

DE VNEFICIO, FASCINO,  
præstigijs. Cap. XVII.

**F**ascinum esse receptum etiam ab antiquis, constat. Calcagninus recitat ex verustio autore verba apud Ciceronem: *Ne pelliciuo alienas segetes excantando.* Et apud Virgilium.  
— *Nix ossibus hærent:*

Nescio



Nescio quis teneros oculus mihi fascinat agnos.

Baptista Pius super verba illa Sidonij Apollinaris, in epistola ad Domitium: Nisi quid tu fascinum verere: quoniam iactabat concordiam cum suis domesticis: aut potius, quodd Romanorum more, nomina in vocales desinentia, fascinum afferrent, ut olim Benevento, unde mutatum in Beneuentum. hic autem Abitaci. Nam creditum est, nomen ficularum Cannearum obsuisse M. Crasso in Parthos eunti. Vtunque, veteres magico susurramine in hominis caput ex locuto, parricidalis lingua reddebant, ex pingui, & bene habito, ex succum, in acerrium atque strigosum. Hæc est illius sententia potius quam verba.

Sunt autem fascini propriè tres principales species, quæ à metu oritur, mala timendo, atque imaginando: cuius curatio est, confirmare mentem. Ex alienis verbis, & huic occurramus bene ominando: unde mos veterum. Quod si aliud non esset, depulso timore, fugata superstitio, corde atque animo confirmato, cuncta leuius cedunt. Alia quæ à modo agendi, tractandi, percutiendi, intentius respiciendi. Intentius respiciendo terrentur pueri, ut quandoque in comitiales morbum incident: quod maleficæ mulieres norunt, & maxime vetulæ, & strabis oculis, ac toruis, inde opinio nata strigarum. Et cerrè offendunt: tabescunt enim ex comitali morbo, ut aliàs declaravi. Et idem accidit ex felium aspectu, intentè enim inspiciunt, ac lucentibus oculis. unde infantes territi fascinantur, & inde moriuntur. Ex eo nata fabula de lamijs, verti lamias in feles: quodd hoc animal, non secus ac maleficæ mulieres, intuitu infantes perdat. Quid verò mirum, cum sæpe accidat, viròs etiam fortes alia cogitantes, ex felium aspicientium oculis terreri? Simili modo in manus despuendo, seu teloque quinquam ferire velis, seu puerum flagris cadere, seu quadrupedem saxo percutere, longè acerbior fieri ictus, & plaga magis vrit: contrà, si post ictum despuas, credunt leuari dolorem, non satis comperta causa, cum acerbitalis non obscura sit: scilicet firmiter apprehendendi, ut enim qui pede innituntur rei stabili, grauius feriant: qui inconstanti, parum efficaciter, ita si despuat, augebitur vis ictus, qualiscunque sit. Similiter morsus animalium fascinat plantas, ut arefescant. Et idem possunt hominis dentes, ob saluam, & antipathiam. Ita stringere plantam vinculo, fascino aduersatur.

Quæ verò fiunt imaginibus, suffosisve sub limine quibusdam rebus, tum prætegminibus capillorum, & vnguium, ac huiusmodi, ad veneficia pertinent. Meminit in lusu suo Apuleius, nescio an irridere, an docere, an scire se videri huiusmodi cuperet. Sanè talia aliqua sunt exempla altioris cuiuspiam tractationis potius, quam præsentis. Sic putant arceri à concubitu eos, qui in cubiculo sunt, si sigillum quodd vocant Salomonis, gladij acie in ostio, nunquam amoto gladio describatur, veròque nomine vocato, ubi responderit: quod ob suspicionem facillè accidere potest: qualiscunque enim timor in Venere non legitima, facillè penem deiecit. Sunt præter hæc excantationes, quæ per verba tantum fiunt, sed non sacra: deuotiones autem etiam sacrificijs indigent, & sacris carminibus. Præstigias admittit Plinius, dum de Nerone loquitur.

Mirum forsitan videri poterit, huiusmodi omnia ignota fuisse medicis, pariter atque philosophis, vel neglecta. Si neglecta, cur non & à me contemnuntur? Si ignota, unde mihi tanta accessio? Sed nos dicimus, hoc visum fuisse Alzarauio, dum de comitali morbo ageret, in Primo libro eius partis, quam Practicam,

Hier. Card. de Venenis.

7. Aphor.  
in fine.  
Comm. 5.

De Asino  
aureo lib.  
3.

Tract. 1.  
Sec. 2. cap.  
34.



Tract. 4. vocavit: nec Princeps id contempsit. unde Prima tertij, dum dixit: *Et quibus-*  
 Cap. 18. *dam medicorum visum est, quod melancholia contingat à demonio: sed nos non*  
*curamus, cum naturalem scientiam docemus, si id contingat à demonio, vel sine*  
*eo, postquam perspicuum est hoc, morbos, si fiunt, à melancholia primum fieri,*  
*seu postmodum illius melancholice demon causa sit, seu non.* At o generose vir  
 (nam, & quandoque bonus dormitat Homerus) si curatio morbi est causæ  
 Cap. 25. ablatio, ut inquit Galenus in libro de Optima secta ad Thrasylbulum, & causa  
 melancholice demon sit, quomodo manente demone sanabimus affectum, cuius  
 causam extinguere non possumus?

Cap. 9. Aetius libro sexto, omnino putat horum nihil esse, sed opinionem demonum:  
 propterea tres opiniones de huiusmodi habentur. Una, quæ negat omnes præ-  
 stigas, ac veneficia, nisi epota sint, aut vulnere iniecta: cuius sententia viden-  
 tur fuisse Græci omnes, ac ex Arabibus etiam plerique medici. Secunda, quæ  
 philtæ, & veneficia, ac deuotiones admittit, sed sine demonum præsentia: quæ  
 cum verior sit, paucos tamen habet defensores: cum qui hanc magiam fatentur,  
 Platonici sint, mirum in modum addicti demonum confessioni. Tertia ergo il-  
 lorum est, in qua etiam Apuleius fuit, neque medicus, neque philosophus, haud  
 forsitan sanæ mentis. Verum cum videamus quotidie multa horum exempla, &  
 maximè in lectis tot formas varias, quæ non negarim ab ipsis venditoribus pluma-  
 rum immitti, ut pondus augeatur, alias etiam cogi sudoribus, mictu puerorum  
 confici, nihilo minus tabescentibus illis qui in eis cubant, & incerta causa, &  
 exitu, non habeo tam quod in medium asseram, quàm quod negem. Deuo-  
 tum scimus ex historijs, à Tribuno M. Crassum, & perijsse cum filio, & toto  
 exercitu. Deutum Gasparem Vicomercatum, nobilem patricium, & obijisse.  
 Multos etiam alios malè ob id perijsse. At quod nos tueri potest, id esse debet,  
 quod hæc curare alterius sit opus quàm medici. Magia pereunt, magia curan-  
 tur. Plura de his alibi scripsimus. Amentia Plinij, & avaritia medicorum hæc  
 Lib. 16. ars amissa est. Non malè venit quod venefica, sed quod benefica: nam quid  
 de Rebus Nat. attinebat Plinio negare, quod nesciret? Agyratarum commenta non recipio. Id-  
 circo medica ars vana est, quoniam tot fabulas in ea scripserit Cælius Aure-  
 lianus, Octavianus Horatianus: &, quod turpius est, femina Hildegardis.  
 An astrologia vera non est, quia Gauricus eam scædauit, Pici maledicant, &  
 plura proferantur mendacia quàm oracula? Duæ magiæ creduntur partes, diuina-  
 trix, atque operatrix. Operatrix alia, quæ ad medicinam pertinet, laudabilis, qua-  
 cunq; naturæ vi procedat: venefica omnino abominanda, & θανατική, id est  
 admirabilium operum effectrix: & αἰνία seu pægnia, ludicra. Diuinatricis  
 partes aliæ, ut dictum est, naturales sunt septem: Astrologia, Physiognomia,  
 Naturalis, quæ per consequentia fit, ut ranarum & reptilium multitudo, pe-  
 stem, & maximè quæ per fluxum ventris grassatur, nunciat. Et signa in gal-  
 la, quæ abundantiam aut sterilitatem nunciant. In hoc genere præcipua etiam  
 sunt terremotus, maris æstus, siccitates, fulgurum casus, monitrosi partus, ani-  
 malia non visa. Ηεφορόμια quæ per aerem fit, & visa in illo: Est autem duplex,  
 quæ ex illius constitutione alia prædicat, ut vbertatem, pestem: atque docens  
 statum significat ventos, nubes, solis cadentis, aut lunæ surgentis, aut stellarum  
 colores, niues, grandines, fulgura, tonitrua: alia, quæ per rarò visa, ac mi-  
 raculis



raculis similia, cometas, irides, halonas, parelios, duplices lunas, multiplices soles, caumata, faces, lampades, cadentes stellas, aut interdiu splendentes, vorrices, acies armatas, animalium imagines, aut diuorum cruces, aliaque huiusmodi. Quinto loco est somniorum interpretatio. Atq; hæ puræ naturales sunt: reliquæ duæ chiromantia, & metoposcopia superstitioni, quàm naturali sapientiæ proximiores. Superstitiosæ sunt, sed non æqualiter, sed magis quæ à nobis fiunt, quàm quæ à natura: vt geomantia superstitiosa, minimè pyromantia, medio modo hydromantia. Hæ autem deductæ ab elementis vulgaribus sensui notissimis: geomantia à terra, per puncta: pyromantia, per ignem ardentibus, maximè lauri folijs: hydromantia, concussa aqua per circulos, per similes geomantiæ, id est superstitiosæ admodum. Alphetomantia, per farinam, & aleuromantia per triticum, farinamquæ: tyromantia, per calei hiatus, foramina, formam: astragalomantia, sors ex alea in pictas figuras, apud feminas in vsu: Axinomantia, per secures, Homero cognita. Magis naturales sunt, tripudium solistimum, è pullorum cibatione: coscinomantia, per forcipem, & cribrum: sternomantia, à pectoris habitudine: prarmomantia, à sternutamentis: capnomantia, à fumo: aeromantia, à figuris nebularum: catopromantia, cum puero ad speculum: xestomantia, quæ fit per vrceum aqua plenum, in quo videntur pueri videre imagines. Hæ ambæ, & lecanomantia nacyomantia, ppsychomantia, sciomantiaquæ nefariæ, & superstitiosæ habentur, à naturali ratione longius abscedentes, velut & sortium qualiumcunque Virgilianarum, Prænestinarum, lexicomantiæ vanitas manifesta. Securiore & ad naturam accedentes, aruspicina, per exta, & cum aues insolitæ insolito loco videntur, & botanomantia, per verbenas. Propè diuina est, quam Deus immittit vocem. Sed engastrimythi non videntur ad diuinationem pertinere, verum potius ad naturæ miraculum.

Vt verò ad veneficia, & præstigias, ac talia deueniam, non aliàs melius ludens Lucianus enarrat, vbi Bachis Melitam admonet, vide etiam quæ Cælius Calpagninus scripsit. Ferè autem imaginibus, prælegminibus, telis, astrorum observationibus, ac venenis, vnde nomen habent, constat.

In Magia  
amatoria

### DE VENENO EPOTO. Cap. XVIII.

**V**Eneni epoti ratio differt à veneno, quod ex morfu aut punctione aduenit. indicio est, quòd quæ intus assumpta perimunt, exterius admota non idem agunt: neque enim auripigmentum album, neque argentum viuum sublimatum, nec gypsum, admota vlceribus hominem interficiunt, tametsi vehementer discrucient dolore. Sed neque contraria ratione, serpentis aut vipere salua in potu data interficiunt. Hec, inquam, Galenus, quæ omnino falsa sunt: neque contendere cum illo propositum est, sed docere veritatem: ille, vt aliquis esse videretur.

*Admiranda canit, sed non credenda, poeta:*

Quòdenim quæ intus assumuntur, non semper exterius admota perimant, præter experimentum, etiam ratio ipsa suadet, quoniam minorem vim habent: quòd verò venenorum, quæ exterius admota perimant, vllum interius non occidat assumptum, nondum inueni. Napellus, aconitum, cantharides, & quæ exterius

Hier. Card. de Venenis.

C 4

admota



Lib. 6. in  
Proemio  
Pag. 2.  
Lib. 3. c. 3

admota occidunt, serpentis virus, intus assumpta omnia occidunt, ac celerius. Narrat Matthiolus de rustico, qui cum morsum aspidis sugeret, repente mortuus corruit in terram. De spuma canis rabidi, ac huiusmodi, ipsi negant, vellem potius ut periculum facerent, quam ego qui id credo. Quod si quæ infra scribuntur ex Galeno, & Celso, quis obijciat, habebit etiam e regione positum quid respondeat. Quod aliqua exterius perimant, non ut venena, sed ut dolorem intolerabilem mouentia, qui cum vulneris noxa perimat, id sanè crediderim. At mirum planè esset, si vera essent quæ ille refert, ex tanta materia vnam aut alteram inueniri plantam, aut aliud quippiam, quæ venenum non esset, & telo afflicta perimeret: huiusmodi sunt paradoxa viri illius, planè specie pulchra, re ipsa nihil veri continentia. Neque huc vsque inuentum, nec in posterum vsque in aeternum quicquam inuenire licebit, quod interius assumptum non perimat, vulneribus admotum perimat tanquam venenum: nam ut *ἀδυνάμει* fateor esse, & *ἀντιπρὸς*, velut scillam, capas, allia, quæ vulnera efficiunt sauiora: ita nego quicquam horum venenum esse, aut venenatam ei inesse qualitatem, nec opus esse ut corpus ob id curemus, sed vulnus tantum, nisi ob immodicum dolorem fluxionis periculum adsit.

Venenorum autem ebibitorum ratio huiusmodi est: quædam interimunt, quia calida sunt: alia, quia sicca: alia, quia erodunt: alia putrefaciunt, alia quod qualitatem habeant per se contrariam humanæ nature: vel quoniam tabefaciant. Sed ratione singula membra distinguere oportet. Quæcunque igitur deuorantur, & occidunt, seu tunc, seu multo post id agunt, vel quoniam substantia ipsa noxia est, velut terra, lapis: atque in hoc genere sunt argentum viuum, & gypsum, aliaque huiusmodi: aut natura seu qualitate, atque hæc adiuncta substantiæ erodens facit: si verò substantiæ est, non autem cum illa agit, proprietas est. Separata autem calida quidem exurit, & eo magis calida & sicca: frigida verò dolores mouet, & paulatim extinguit, calida & humida putrefacit, sed & humida, frigida, & sicca, & sicca sola tabefaciunt. Iam ergo septem venenorum genera esse constat, nec pauciora esse posse simplicia, neque plura.

Lib. 6. c.  
11. c. 54  
Tract. 1.  
cap. 3. c.  
26.  
Cap. 21.

Eadem quoque ratio erit in externis venenis, de quibus eadem manet dubitatio, quæ de his quæ per os sumuntur, scilicet an dentur venena frigida. Morsum enim aspidis cicuræ succo, quod ad symptomata attinet, similem esse dixerunt Dioscorides, ceterique. Et Princeps, dum de scorpionum veneno agit, & reptilium maris, in sexta Quarti. Verum de venenis quæ bibuntur, ostendimus paulo post, frigidum nullum eorum esse. Alterum igitur duorum esse necesse est, vel nullum idem, nec morsum esse frigidum ex venenatis animalibus: aut non esse similia. Sed certè stupor qui ex torpedine contingit, non est à frigore, ut neque opij: quare nec aspidis: refrigeratio enim quæ contingit, post morsum, non est, quoniam venenum frigidum sit, sed quia spiritus abluuntur, quoniam sine caloris sensu perimunt. At non est ita, sed omnia calida sunt: verum quia calor non percipitur ex eis, & per resolutionem etiam patientes frigore afficiuntur, ideo frigida esse creduntur. At si talia essent, dolorem magnum afferrent: at non alterunt, sed lenem ac dulcem: quomodo ergo frigidityte occidunt?

Epotū ergo venenū si qualitate sua occidat, quia calidū vel frigidū sit, vel erodens,



dens, statim ventriculū vexat: at si proprietate aliqua, aut quia calidum sit & humidum, non statim, neque in ventriculo, verū, velut & reliqua omnia cum primū effundi cōperit calor (contingit autem post quartam horam, & vsque ad sextam) iam sanguinem permeat, & iecur afficit. Indiciū verō est, hoc tempore primū venenū ad iecur permeare, quōd podagrici, quorum quies est, dum ventriculus vacuus est, & maior, dum calor contrahitur ad ventriculū eodem fermē tempore, & tum demū ad duodecimam vsque horam, aut propē ingrauescente morbo laborant. Post hāc à iecore ad cor per cauiam, et exinde per totum corpus fermē eodem momento per venas et arterias. Quōd verō statim ventriculū dolore afficit, aut nausea, consensu neruorum sexti paris, etiam statim cor et cerebrum afficit. Quodque exitiale valde est, cor statim per se inuadit, vt vinum.

## DE VENENO CALIDO Cap. XIX.

**V**enenū calidū percipitur plerūq; sapore acri, vt si sit euphorbiū, et filiqua Inda rubra antequam maturescat, et chalcanti oleum, et pleraque olea ex his. Et aqua ardens sapius destillata æstū mouet in ventriculo, et ardorem, et sitim, et post hāc excoriat linguam et guttur, et mouet dysenteriam, et dolores in ventriculo, et intestinis, et febrem excitat, regium morbum: et hoc modo deiecta vi appetendi, et doloribus ac vigilijs, febre fluxuque interimit. Et persape talia excitant singultum, et est malum, et cynancheu, et est peius. Et ex eo genere sunt anacardi et thapsia. Verū anacardi parū Græcis cogniti fuere. Est etiam his propriū, mentem mouere, et resolutionem membrorum parere: continent hi fructus, qui dum sunt recentes, sanguini assimilantur, et formā quasi cordis animalis referunt: mel rubrum, quod vetustate nigrescit, acre valde, et in medio candidum nucleum cortice tenui obductum. Ontur hāc planta in Sicilia iuxta loca illa quæ ardent, et in Aetna monte: fit medicamentum ex eo, quod memoriæ prodesse multum creditur.

In Magia  
amatoria

Verū illud sciendū, quōd elaborata igne omnia venena calida sunt, et quanto magis, modō non diffuant, diffuunt autem aqua, et ijs quæ ex eius nature sunt. Sicca verō in naturam ignis transeunt; et aromata magis, et metallica, et lapides, et cerealia et legumina. Sulphur autem dum in oleum transit, astringentem recipit saporem primū, inde se exhibet odore et gustu feruidum. Quocirca videtur quiddam tertium inter gustum, et olfactum, quo feruida percipiuntur: cum tenuis substantia ita gustum afficit, vt non sit acris, sed in halitum tota soluat, caputque petat. Calidissimæ animalium partes, fel & coagulum: plantarum semina, succi, radices: metallicorum, quæcunque per adustionem fiunt in terreo sicco, vt calx & auripigmentum: licet non ardeant. Petroleum namq; sulphur, & bitumen ardent, quia humido pingui abundant, non quia sint calidissima. At nitrum ardet, quia siccum; sed nec ipsum pingui caret humido, sed tenui.

Præterea in hoc genere reponi videntur, quæcunque vehementius purgant: vnde iocus ille falsus Neronis, largius purgandi amitam: tum præcipue, si corrupta sint. Colocynthis igitur nigra, & agaricus niger, & elleborus albus nigrescens, & conditi similiter, seu herba lanaria nigra, & lac tithymalorum, vel rancida,



cida, vt castoreum, et anacardi, mel: quoniam pingua sunt, et quouis modo corrupta, elleborus niger, scilla, cyclamen, elaterium, & chamelea, & thapsia, sunt magis venenosa. Et quid mirum? cum nuce rancida venenum sint. Euphorbium autem, & herba lanaria purgant, vt Dioscorides docet libro secundò. Omnia igitur vehementer calida ex plantis purgant, mouent sternutamenta, & si corrumpantur, in acre venenum euadunt.

AN DETUR VENENUM FRIGIDUM.  
Cap. XX.

**Q**uod maxima in controuersia positum, & illud est, scilicet an detur venenum frigidum, quale esse dicunt opium, hyoscyamum, cicutam, mandragoram, solanum, coriandri succum. Conciliator in libro de Venenis narrat, pharmacopolam aestate cum sitiret, noctu hausisse vrceolum hydrargyri, cum manè mortuus esset inuentus, dissecto corpore, apparuit quod erat, sanguinem quoque in corde coagulatum, tum ipsum cor, ideoque frigidum videtur. Et de hoc scripsit differentiam, sicut etiam de cicuta. Est aliud argumentum, quia ipsum est frigidum actu, & non lædit nisi pondere, vt Dioscorides libro quinto refert, vbi dicit Matthiolus, quod mulieres dant scrupulum difficulter parientibus, & non offenduntur, & Brasauolus dabat infantibus desperatis morbo vermium, & liberabantur. Præterea libro sexto, cum declarasset detrimenta spumæ argenti, dicit, quod eadem operatur hydrargyrum: sed spuma argenti est frigida, et damnaque affert, sunt frigoris. Igitur & argentum viuum frigidum est. Matthiolus ibidem censet frigidum esse & humidum, vnde ob id putrefacit sanguinem: indicium sumit à fœtore illorum qui eo inunguntur. Et licet quis dicere posset, quod fœteret illis ob materias morbi Indici: diceret Matthiolus, & verè, quod etiam in alijs idem faceret, licet non tantum. Illud quoque maximum est, quod omne metallum est frigidum & humidum, plumbum, ferrum, forsitan de are dubium esset, sed æs vsum est. Igitur & argentum viuum, quod sulphuris non est particeps. Offendit etiam nervos & cerebrum manifestè, & facit contractiones, tremores, syderationes, qui omnes sunt effectus frigoris. Similiter de cicuta nihil est vulgatius, cum mortem inferat cum torpore, & sine dolore, vt apparet apud Platonem de morte Socratis, qui extinctus fuit veneno è succo cicutæ. Præterea illud venenum est frigidum, quod vt occidat, quod frigidius sit, eligitur: idè dico de humido: sed cicutam dicit Theophrastus, vt efficeret venenum quod sine dolore occideret, eligebat Thrasyas, natam Susis, prægelido & opaco loco. Similiter ratione, quod cum aqua tantum tulam darent, detracto cortice, id indicat frigidum fuisse venenum, & humidum: nam calidum & siccum ab aqua temperatum reddidit fuisse. Dioscorides quoque, & Galenus de Simplicibus medicamentis, in tertio ordine infrigidantium illam collocarunt. Serapio quoque in libro de Simplicibus medicamentis, & Princeps secundo Canonis, ponit frigidam in tertio ordine vsque ad quartum. Præterea multa sunt alia venena frigida, de quibus non est dubium, mandragora, hyoscyamus, opium, solanum, spuma argenti, & huiusmodi. Igitur datur venenum frigidum. De opio præcipuè, cuius antidotum est piper, vt secundo de Antidotis, & piper etiam cum castoreo, velut apud Paulum, et apud Principem sexta Quarti. Si ergo alexipharmacum est temperamentum



mentum contrarium veneno, vt infra videbitur, & etiam nono Contradictum liquet opium esse frigidum temperamento, sed etiam valde frigidum. Atres non sic se habet, neque enim generaliter concedi venenum frigidum potest: neq; dum singula inspiciamus, vllum illorum frigidum, aut ratione deducta ex principijs, aut ex sensibus inueniemus. Ergo primum omne venenum, quod sistit sanguinem, atque congelat, ob id illud agit, quod vis eius totum penetrat sanguinem: sed hoc est opus caloris, non frigoris, quia frigus, vt rectè dicit Princeps prima Primi, non ingreditur opera naturæ. Igitur omne venenum quod congelat, & stupidū reddit hominem, calidum est. Ratio etiam quæ ad ducta est, ijdem medijs probat opium esse calidum, quibus probat esse frigidum: nam si piper, aut piper cū castoreo, alexipharmacum est eius, ex locis ad ductis, & clarè ex quinto de Simplicibus medicamentis, elset opium in extremo caliditatis, cū alexipharmacum sit natura medium inter naturam hominis et veneni. Et ad hoc facit experimentū adductum in Contradictione, de qua dixi superius. Has duas rationes parum valere velim, Prima ex communibus est: secunda, vt dixi, in contrarium transferri potest. Ad proprias ergo & euidentes deueniamus. Prima est sumpta à gustu, omnia huiusmodi quæ frigida esse dicuntur, acris sunt, aut amara valde: sed sapor acris omnium sunt calidissimi, teste Galeno quarto de Simplicibus medicamentis: amarus etiam sapor à calido est, vt ibidem testatur. Ostendo autem, quod talia omnia sint acris, vel amara. De opio quod sit valde amarum, constat sensu ipso: de cicuta quod sit acris, fatetur Apollonensis, & manifestè inquit. Sed & Auerroes, & Constantinus calidum in tertio ordine esse dixerunt. De solano cum valde cieat vrinam, octauo de Simplicibus medicamentis, quis audeat frigidum dicere. Demiror, cum tenuium partium illud esse dicat, ac vtile iecori, renibus, vesicæ, quomodo frigidum ausus sit pronnunciare? Sed hoc solo falso argumento deceptus est, quod somnifera omnia frigida esse putauit: sed non quia frigida, somnifera, sed quia calorem naturalem corrumpunt. Omnia etiam venena huiusmodi, præsertim solanum, hyoscyamus, morion, amentiam & insaniam gignunt, teste Dioscoride: sed & cicuta ipsa, seu eius succus. At hoc non est frigidorum medicamentorum, sed potius calidorum, quæ in furorē agunt: tum quia nihil manifestè frigidorum hoc facit, velut lactuca, portulaca, endiuia, plantago, rhus, rhamnum, cucumeres, citrulli, pepones, quos vocant angurias. Omnia enim hæc cum frigidissima sint, neque insaniam mouent, neque stuporem, neq; somnum.

Quin etiam cum talia refrigerent palam, dolores moueant acerbissimos, vix caleant in ventriculo, sitim extinguant, odorata bene sunt, atque recreant hominem: quorum nihil est in his somniferis, sed omnia grauiter olent, fastidium mouent, & vndique naturæ humanæ ingrata, & insuauia. Et postquam à dolore quis conualuerit, cucurbitarum, cucumerum frigiditas manifestè, & cruditas relinquitur in ventriculo, & intestinis: at ex huiusmodi medicamentis stupor mentis, tarditas, obliuio, somni desiderium, quod vocant semisomnum, soporem, αἰεὶ ὕπνους Græci dicunt: tantum autem abest vt dolorem inferant, vt etiam illum tollant, & contra dolores adhibeantur. Quapropter nullum horum frigidum censeri debet, nec vllum frigidum medicamentum somniferum esse, ita vt violentū somnum inducat. Quæcunque etiam coagula, calida sunt in tertio, & exurunt: sunt etiam sicca, vt apud Galenum decimo de Simplicibus medicamentis, & apud

Princi-

Lib. 5.  
cap. 43.  
Trac. 1.  
Summa  
3. cap. 1.  
Contrad.  
17  
Lib. 5. c.  
14.  
Doc. 6. c.  
3. post  
principiū.  
Cap. 18.

Cap. 18.  
Cap. 19.  
in principi.  
5. colle.  
Hanco. 5.  
c. proprio.  
Li. 2. Pra.  
Cap. pro.  
prio.

Cap. pro.  
prio.



Principem secundo Canonis : hæc verò manifestè cogunt sanguinem, vt coagula-  
lac, Constat igitur ea istiusmodi calida esse, non frigida. Quod si quis pertinaci-  
ter Galeno hæreere velit, fateatur oportet duas esse substantias : alteram quidem  
calidam & tenuem, qua sanguinem dissoluit : alteram crassam & frigidam, qua  
illum cogunt : nam vt habetur primo Meteororum : Aqua calida celerius con-  
gelatur quàm frigida, quia rarior est.

Cap. 12. Præterea odores omnes calidi sunt, & à calido : Aristoteles in libro de Sensu &  
Cap. 5. an. Sensibili, & expressè Galenus quarto de Simplicibus medicamentis : & probat hac  
16. et post ratione. Quæ odorata sunt, aut multum vaporum, aut tenues reddunt vapores,  
medicam. qui ad cerebrum pertingere possint : sed si vel multum, vel tenuem vaporem  
Cap. 22. emittant, calida sint necesse est. Igitur omnia odorata calida : quæ enim inodo-  
ra, sunt, parum remittunt, & crassum vaporem ob frigiditatem : at mandra-  
gora, hyoscyamus, & opium, ac talia non solum olent, sed grauius olent. Igitur  
taliam omnia calida sunt. At quia hoc ad dignoscendam venenorum substantiam  
facit, grauius olent, & malè, à crudo humido id fieri necesse est.

Modus ergo quo talia venena interficiunt, & somnum etiam inferunt cum stu-  
pore, & amentia, est, quod talia medicamenta tenui caliditate penetrant sanguinis  
& spirituum substantiam, eamque corrumpunt : ideoque hebetantur omnes sen-  
sus, & sanguis à motu cessat & coagulatur : ideoque etiam reliquum spirituum  
extinguitur, vnde postmodum sequitur mors, & si euadant, transeunt in malum  
habitum, extinctis spiritibus, vt non deficiant à concoctione, sed corruptos ge-  
nerent humores.

Cap. 368. Sed de argento viuo Aggregator posuit ipsum calidum, cum dixit, quod cor-  
Quæ n. o de rodit quicquid est ob viuum. Galenus autem videtur ipsum numerare inter vene-  
Simpli. na, quæ tota substantia agunt, & videtur etiam sententia illius non solum calidum  
med. cap. esse, sed etiam tenuium partium. Vnde decimo Artis curandi. Nullum exqui-  
19. sitè frigidum potest esse tenuium partium : hydrargyrum est tenuissimum par-  
tium : igitur non potest esse frigidum. Argumentum tenet à positiuo, quod negat  
simpliciter, ad superlatiuum, quod negat illud : vt si dicamus in prima figura.  
Omne tenue est non exquisitè frigidum, seu particeps caliditatis, & conuertatur,  
Omne tenuissimum est calidum, inde subiungamus minorem, Hydrargyrum est  
tenuissimum substantia, Igitur est calidum. Deductio prima habetur ex Diale-  
ctica nostra : si enim tenuitas est ab aliquo calore, necessario, summa tenuitas est  
ab excellenti calore, aut saltem superante. Præterea vel tu vis loque de hydrar-  
gyro, vt extra corpus, & sic est frigidum in actu : sed piper etiam æstatis tem-  
pore, aut dum est deductum ad actum in corpore nostro, & ita impellit materias  
multas, hoc autem est opus caloris : Igitur hydrargyrum calidum est. Dico ergo  
ipsum esse proximum temperamento, nec occidere vt calidum, vel frigidum, nisi  
sit destillatum : nam cum destillatur, vel saliammoniaco, vel chalcantio solet co-  
pulari, vnde tum societate, tum destillatione, vt in aqua separationis experimen-  
tum docet, calidissimum & siccissimum euadit. Opus autem illud quod agit in  
scabie, non solum in Indica lue, fit ab eo tanquam calido & humido, ideo segre-  
gante, & putrefaciente, & abominabili naturæ nostræ, cuius indicium est, quod  
omnia metallica (ni forsan aurum excipiat) etiam sulphuris oleum tam iucun-  
dum sapore, & odoris expers, si ritè fiat, vomitum statim mouent. Vnde qui  
hyeme inungunt, si differatur expulsio, manifestum periculum vitæ afferunt.

DE



## DE VENENO A SUBSTANTIA.

## Cap. XXI.

**V**enenum quod substantia perimit, aliud quidem ventriculum propriè afficit: ex quo genere sunt, sanguis omnis crudus animalis, multis præditi fibris, quo ex genere est taurinus maximè: hic enim epotus, nihil triste habet, verùm ob fibras concrevit in ventriculo, magnaue mole cor frigiditate sua vexat, & suffocat pulmones. Celebris est hic morte duorum, vt fertur, insignium virorum, Coriolani, Themistoclisque, quorum vterque exul, ne vel patriam consilio euertere, vel fidem frangere cogerentur, mortem elegit celerem, & quasi fortuitam, quamvis in ipsa, vt par est, multum excrucientur. Aliud est, quod certè lentum est magis, velut gypsum: hoc enim refrigerat et obstruit venas, quæ à iecore ad intestina feruntur, vnde primum tabes gignitur, & cachexia: inde fluxus hepaticus longus, & hydrops flatuosa seu sicca generantur, ex qua tandem pereunt. Nam ex fluxu assiduo, dum postea retinentur quæ eijs consueuerant, calor naturalis opprimitur, & qui præter naturam est, augetur, vnde flatus materia, & causa efficiens, in tumorem elato ventre, omnem functionem illius impedit, atq; occidit. Sæpè autem in robustis hoc malum propellitur: in alijs, cum venæ latæ admodum fuerint, ad renes, vltraque transit venenum, cuius etiam quandoq; portio defertur ad pulmones: atque hinc lapides, illinc tabes gignitur, priore deterior, scilicet siccato pulmone. Referunt, Græcos perfidos huiusmodi veneno totum Christianorum exercitum, qui contra Turcas ibat, in illorum auxilium, sustulisse, vt è centum millibus hominum pauci superstites euaserint: vix eorum numerum, quos superfuisset dicunt, referre audeo. Atque ea fuit gratia, vnde etiam nunc meritis luere posteri pœnas videntur.

Tertium genus veneni, quod à substantia est perniciosum (cum natura omnia frigida sint, quæ ipsa substantia nocet) est, quod substantia & forma potius nocet, quod non est propriè venenum, velut vitrum, & ferrum, & æs: incidunt enim & secant etiam ventriculum & intestina, & huiusmodi noxa non transit ad iecur: plurimum tamen periculi est à forma quæ diuidit, & acutam habet cuspidem, vnde pessimum est vitrum, inde crystallus, gemmaque omnes: nec video quid præcipuum habeat adamas, neque enim duritiæ illa indigemus ad sectionem ventriculi, vel intestinorum.

Quartum genus propriè non dicitur à tota substantia perimere, sed potius à proprietate, quæ totam substantiam sequitur: cuiusmodi erit id, de quo infra dicemus. Nunc verò de ipsa substantia agitur, non quidem vt pura est (etenim nullum habet opus) sed vt expers est omnium qualitatū primarum, & à primis ortarum: nam magnitudo, & forma, & corpus, insunt substantiæ sine qualitatū ratione: leuitas autem & grauitas non: licet enim sint quasi formæ elementorum, secundo de Anima dicebat Auerroes: caliditas tamen et frigiditas sunt quasi formæ et ipsæ, elementorum, vt à nobis est demonstratum, ideo de his non ago. Vel si liber grauitatem huiusmodi, causam mortis constituere, vt in argento viuo, non erit sine manifesta frigiditate. Relinquuntur igitur quatuor genera iuxta hoc veneni, à tota substantia. Primum enim ad magnitudinem refertur, tametsi quidam signa proponant, tanquam proprietate quadam interimat: non tamen video, quòd si non

Cap. 5.

Com. 108.

lib. 2.

Cont. 7.



2. de Hi-  
sto. ani  
mal. 6.

si non congelatur, detractis scilicet fibris (ob has enim solum cogitur, teste Philosopho) quod interimat. Secundum, ad corporeitatem, quatenus eam retinet: nam alia quæ non sunt ex hoc genere, dissoluuntur. Tertium verò ad formam. Hucusque propriè à substantia venenum sumptum dicitur. Relinquitur quod à frigida qualitate, idest à densitate. at quia de hoc sermo non habebitur inferius: quod enim frigidum à Galeno dicitur, alterius est generis: vel omnino à putredine, vel saltem ex calido frigidoque mistum. Omnium autem venenorum propriè à substantia dictorum minus noxium est, quod à corporeitate interimat, & minus etiam quàm quod à gravitate: idque solum, ubi curatum etiam fuerit, vestigium nullum noxæ relinquit in corpore, ut contra maximè, quod à forma, & à frigiditate: quod verò à magnitudine, quasi medium est. Verùm omnibus venenis à substantia accidit, cum non magna fuerint, ut tabefaciant. Inest autem hoc magis uni quàm alteri, scilicet secundo generi: propterea de tabefaciente statim dicendum est.

# DE VENENO TABEFACIENTE.

## Cap. XXII.

**I**am verò quòd nullum sit proprium genus veneni tabeficientis, demonstratū est, sed & quòd omne venenum, cum sensum hominem ad perniciem egerit, ex tabeficientium sit genere, declaratum est. Non solum ergo quod à substantia perimit, sed & quod putrefacit aut erodit, aut caliditate colliquat, aut proprietate destruit, tabefaciet, sed & quod est, velut opium atque cicuta, ut iam (ni fallor) nouem sint genera: addatur & decimum, quod siccet, at hoc omnibus magis propriè tabefacere dicitur, cum tamen nec illud propriè tabefaciat: exiccat enim in vniuersum, quod siccet, & quod obstruit, magis propriè tabefacere hominem dicimus. Quæ autem refrigerant, dolores mouent: tabes autem propria sine dolore est: quæ stuporem inducunt, inducunt et sensuum hebetudinem, & alia quæ non sunt propria tabidorum: imò potius malum habitum, & albam pituitam, quam tabem. Quæ excalefaciunt, vix longo tempore absq; ea corpus esse putrefaciunt, et quæ à proprietate interimunt, cachexias potius quàm tabes efficiunt. Magnitudo illa vix diu sine alijs symptomatibus esse potest: quin dura dolorem efficiunt, at mollia dissoluuntur: inueniuntur tamen dura lenia, lenia quæ sola tabefaciunt: quale in bobus ouum tandem: & si, ut dixi, omne venenum cum leuè admodum egerit, tabefacere possit, tria tamen propriè dicuntur tabida, quod obstruit, quod siccet, quod leue corpus, ac leue, sed diuini & magnum, præcipuè rotundum gignit. His quartum additur, cum genitus fuerit abscessus aliquis durus, maximè in cordis tunica: primum ut narrabat Galenus, gallo què dissecui, accidisse, & etiam de aqua contenta in eadem, ut de simia quæ contabuit: hæc enim eadem homini accidere posse affirmat. Post est pulmo si quid horum ei accideret: inde de ventriculo, nam in secotè, quoduis horum accideret, ad aquam potius intercutem spectat, quàm ad tabem. Ergo si ita per se accidere possunt, cur non etiam ex malo medicamento, tametsi ad hoc ipsum non exhibito? esset enim perquam difficile talia nisi experimento fortuito consequi.

3. de lo-  
ris 6. 2.

Ergo primi generis venenum iam duplici modo tabem efficit. Primum, cum obstruit



obstruit vias, quæ sunt ad iecur, & tunc ventris fluxum necessario gignit, qualis est hepaticus, seu à mesaræo, sanguinolentus scilicet. Itaq; corpore non nutrito, palam est necessariò tabem consequi. Huiusmodi morbum non propriè tabem, sed ventris fluxum potius appellabant. Secundus modus est, cum obstructio acciderit in vijs, quæ sunt à venis ad membra, vnde propriè atrophia gignitur. Et siccitas est propriè causa atrophie, dum membra consumunt proprium nutrimentum: aut si sit in iecore, consumit alimentum totius corporis. Et propriè siccitas cordis est causa illius: quia vt exemplo apparuit, etiam ratio id ostendit, totus sanguis qui in venis est, à calore sanguinis arterialis malè temperatur. Et tertium genus efficit, vt homo non concoquat, & cum chylus non fuerit bonus, non generatur ex eo bonus sanguis, & corrumpitur nutrimentum corporis: & hoc, si moderato cibo omnino vtantur, aliter in duos morbos simul incidunt, atrophiam scilicet, atque albam pituitam. Et quandoq; generatur lapis in vesica fellis: sicut apparuit in cadauere Papiæ dissecto, & tunc accidit scabies insanabilis ex eo, cum atrophia. Et gignitur atrophia ex lapide in vesica magno, sed hæc est cum cruciatu. At quæ sit ex cordis affectu, vel membrorum ei necessariorum, ex iccat, corpus, ob id quod sanguis venarum non pulsantium non nutrit, nisi vt ad actû deducitur à sanguine arteriarum: vt demonstratum est à nobis in septimo Contradictentium. Illi autem abscessus, qui sunt in ventriculo, idem operantur, quòd moles illa leuis, de qua dixi. Sunt autem tria genera in huiusmodi, scirrhus, tuberculum crudum, & aqua: quibus potest addi intemperies frigida, sicut in seminibus ex defectu caloris naturalis, quæ coctionem impedit, dolorem tamen non generat. Est & quintus modus, cum sanguis adeò terreus fit, vt nutrire membra non possit, velut in melancholicis: aut iusto calidior, velut in morbo regio laborantibus. Et tabes omnis mala est, vtpote quæ sit via ad senium, & ad mortem: sed quæ est cum lepra & scabie, est deterior. Et est status infelicitium: nam præter id quod corpus non nutritur, humorum adest magna prauitas. Sed scabies cum bono habitu, est ex his quæ hominem perducunt incolumem ad longam senectutem, natura se exonerante per eam viam à corruptis humoribus. Et venena præsentanea, cum quis eis occurreret, nec perfectè illa potuerit superare, aut in cura perseverauerit, vel transeunt ad tabem, vel ad morbum regium, vel albam pituitam, vel scabiem, & sordida vlcera & hoc est minus malum, & maximum est alba pituita, & deterior quàm tabes, nisi fuerit cum tu ssi, & difficultate spirandi.

Contrad.  
10.

## DE VENENO PUTREFACIENTE.

Cap. XXIII.

**Q**Uæcunque venena putrefaciunt, etiam phlegmonas excitare, aut erysipelata solent, iuxta propriam naturam ac vim, nempe violenta celerrimè & magno cum æstu, temporanea autem ferius, & magis putrida, atque in id mollioribus partibus atque sanguineis: qua ratione maximè in pulmonibus, sunt enim molles atq; sanguine multo & calidiore præditi. Porro cum omnis putredo contagiosa sit, vt demonstratum est, omne huiusmodi venenum etiam contagiosum erit. Inde etiam putrefactis pulmonibus tabes fiunt, & sanguinis sputa: iecore autem, morbi regij, ac febres, tum verò hydropes. Manifestum est autem, quòd omnia talia calida erunt, quoniam à calido externo fit omnis putredo. Sed si contagiosum



Cap. 18.

tagiosum est in ipso homine, atque a se mortem perducit, querendum est iure merito, cur quemadmodum, & in Indica lues, non serpit ad alios homines, cum validior morbus sit, magisque exacta putredo? Vnde illud admiratione dignum, quo nam pacto in eodem homine aliquid, & non leui cum impetu serpere potest, & tamen in alium hominem migrare non potest? Huiusmodi dubitationes minime leues sunt, in quibus ratio vnum docere videtur, aliud ostendere experimentum. Quod si negare velimus esse putredinem, quæritur rursus, quomodo contagiosa sit, ac serpat ex vna parte, veluti iecore, in vniuersum corpus? Hæc proposuisse velim, vt intelligerent homines, Galenum multa prodidisse obscurius, ac etiam quæ defendi non possunt: putat enim ille, arsenicum, leporem marinum, hydrargyrum, fel, & saliuam venenatorum, quæ quinto libro de Simplicibus medicamentis commemorat, putrefacere, vt existit non: tamen si aperte id non confiteatur. Quamobrem omne venenum propagari necesse est, si lethale esse debet. Omnia quoque propagantur, vt lumen ipsum, & homines, tum ignis: nec tamen quisquam adeo ineptus est, vt omne venenum quod producit, contagiosum esse dicat: aut si contagiosum esse velit, audeat rursus affirmare, omne venenum contagiosum putrefacere. Quod ergo dicimus putrefacere, corrumpere dicimus, atque ita non erit necesse, vt omne venenum huiusmodi olida faciat, ac valde fætida excrementa; neque rursus, vt ex vno in alium serpat hominem. Ergo cum vocauit Galenus putrefaciens medicamentum, communi id ratione intellexit, id est, quod corrumpere substantiam hominis, humores siquidem, atque membra. Ergo illud rursus dubitatione dignum, cur si venenum ex hominis parte in partem serpit, cur non ex homine in hominem? diximus enim antea, contagium fieri calore. Omnis enim productio à calore fit, sed alia à naturali, vt homo hominem generat: hæc autem generatio multis & exquisitis indiget: generatio autem ignis, & putrefactio, non multis indiget, quoniam informis est. Quodcumque igitur putridum est, vt Indica lues, etiam in aliud subiectum transit: generatio autem non ita. Sic scorpionis venenum in eodem homine serpit, et vsq; ad cor, et vsque ad cerebrum, et viperæ, et alpidis, et argenti sublimati, seu destillati, ipsumque hominem interficit, et breui: ex vno tamen homine in alium progredi, haud visum est. Sed et corrumpit manifestè vnumquodque horum, et excrementa, et vrinas, et sudores, et sanguinem, et corporis partes, si ita contigerit, vt aliqua excidat, non tamen putrefacit. Innatum est ergo omni in quo calor est, progredi ac ampliari, multiplicarique in eodem subiecto: quod tamen putridum non est, non potest in aliud commigrare. Sed et huius, quemadmodum aliorum nostrorum dogmatum, causa est manifesta, quoniam antipathia hæc cum sympathia minime coniuncta est, neque enim scorpions aut viperæ eandem habent cum homine substantiam, multoque minus arsenicum, aut hydrargyrum: quo fit, vt putredinem efficere nequeant. Liqueat etiam, maiorem fieri corruptionem à vipera quam à scorpione, et à scorpione, quam à napello, et napello, quam arsenico: sunt enim hæc remotiora à natura, atque substantia humana. Vnde etiam aliqua serpunt, et propria sunt putredini exactæ, velut dryini, quod anguis sit multum habens sanguinis: atque eo magis, canis rabidi, est enim canis naturæ humanæ, quam anguis propior, atque ita de alijs. Putrefaciunt ergo maxime febres bubonice: quoniam inter hominem, & hominem sunt, ideoque celerrime perimunt, quod ad putredinis naturam attinet (alia enim proprietate deteriora



deteriora sunt) & maximè propagantur, & excrementa habent maximè, fortida: aeris autem corruptio ad putredinem maximè accedit, propter eam, quam nactus est in nobis familiaritatem. Ergo ex animalibus & sanguineis, medicamenta, quæ putrefaciunt sumantur, iuxta antipathiam.

## DE VENENO ERODENTE.

## Cap. XXIV.

**E**Rodens autem est duplex, vel quòd ob acredinem erodit, vt caucalis, pityocampe, salamandra, & quòd ob substantiam quæ putrefacit, corrumpit, velut ex rubeta & marino lepore. Vtrumque etiam bifariam contingit, vel vt in sensu præditis corporibus, vt ventriculo, & iecore. Sed secundi generis nullus est sensus neque in ventriculo, neque in iecore: vt sint tria membra, seu genera erodentis veneni: quod acredine sua erodit membra sensu prædita, quod erodit membra non sensu prædita, quod putredine veloci erodit. Porro membra sensu non prædita, nisi in ambiente circum tunica sunt, quæcunq; parenchymate constant, sed non ex neruea substantia, velut pulmo, iecur, renes, & cerebrum. In his maximè sine sensu grassantur erodentia venena: ex quo genere etiam est lues Indica. Sed non est venenum erodens? Non intendo litem de nominibus, modò intelligas, bifariam excidere partes membrorum, & sensilium, absq; sensu, & cum sensu, & quomodo, & cur. Est autem hoc in his admirabile, quod erosio verè putrefacit, & venenū erodens verius dicitur putrefacere, quàm quod dicitur putrefacere: etenim in erosionibus solent membrorum partes excidere malè olentes. Quæ igitur venena valde putrefaciunt, eadem erodunt, & verè inquam putrefaciunt. Vnde, & in tertio Epidemiorum meminuit Hippocrates huiusmodi putredinis, qua membra quasi erosa excidebant: cuiusmodi etiam in ignibus sacris, & in sphacelis cernitur. At cum ex his erodunt, alia sint talia substantia, vt ærugo, arsenicum: alia vi, vt lepus marinus, atque cantharides. Quæcunq; vi sola talia sunt, huiusmodi propagantur, reliqua non ita, sed ibi solum erodunt, vbi corpora eorum adherent. Oportet autem huiusmodi hæere. Hærent autem propria sorditie, & pondere ipso. Hæc autem longè deteriora, & plerumque lentiora: nam facilius est qualitatem frangere, quàm corpus veneni educere. At faciliè vtrumque vitatur, quòd illud à quo erosio fit, acre necessariò est, quod putrefacit, malè olet: neque enim fieri potest, vt magna fiat corruptio ab eo medicamento, quod putredinem magnam potestate non contineat, nec potest continere, nisi id etiam malè oleat: at quod acre est, acriora habet, piper Indicum, & commune: quod etiam amarū est, amariora, gentianam, & aloen, veneni expertia: at ærugo acris est, & amara valde. Hoc autem in nullo alio medicamento dispari inueniri potest, nisi in hoc ipso, aut sibi simili: nam si amarum est, terreum est, si acre, igneum. Si ergo acre, & amarum, igneum, & terreum: igitur & erodens. Talia ergo sunt quæ erodunt medicamenta, velut & alia, sed quæ vi sola interimunt, gustum nullum excellentem habent: lepus tamen marinus, vt dixi, ex tertio genere est: erodit enim, quoniam putrefacit. Scripsimus & de hoc aliàs consilium, cuius exemplum in Hispanias delatum est: sed omnia illa his fermè libris continentur. Hæc volui adiecisse, vt intelligant homines, si vnquam in illud inciderint, nostrum quidem esse, sed compendium, Vt ad rem

1a Const.  
pestilenti.

Hier. Card. de Venenis.

D

ergo



ergo redeam, & inter erodentia, quod à figura agit, reponi potest, et vitrum. Nul-  
lum autem est genus veneni, quod non maximè fallax sit, sed hoc præcipuè. Nos  
verò ita rem obscurauimus, vt ad auxilium, quantum oportet, sufficeret: ad rei  
intellectum plurimi eo longius abfuturi sint ab eorum inuentione, quo propiores  
se existimabunt. Verùm quod notissimum est, hoc genus est, quod vulgus etiam  
nouit, materiale: ex argento viuo destillato, arsenico, arugine, aqua separa-  
tionis, atque huiusmodi. Vtrumque autem piper, nigrum scilicet, & rubrum ex  
India, in venenum non transeunt: quoniam cum terrea eorum substantia pauca sit  
ac tenuis, à vi membrorum superatur, antequam vrant. Vrant ergo solum quæ  
terrea substantia crassiore sunt: quocirca quæ præsentanea sunt, vesicas excitant,  
inde erodunt intolerando ventriculi dolore; cætera quæ sunt temporanea, ad-  
hærent membris, & sensim exiguoque cum dolore idem efficiunt, difficilisque  
ob id, vt minus intellecta, sanantur. Est etiam aliud discrimen in temporaneis,  
quod quædam illorum escharam suscitant, quoniam crassiora sunt, siccantque  
plus quam erodant; quod exemplum habes in humore scabiem faciente: simul  
enim partes aliquas liquefacit erodendo, & escharam gignit. Fit autem escha-  
ra humido illo iam colliquo exusto: exemplo ab igne deducto, vt quinto Me-  
thodi. tenui enim humido euanescente, quod terreum est cogitur in vnum: idque  
videre licet in his quæ oleo frixa, vt pisces, diutius excoquantur. Quapropter  
escharas gignunt misy, sory, & chalcitis, vt nono de Simplicibus medicamentis.  
Est etiam aliud escharæ genus, cum cutis antequam dissoluatur, adurit, nec sol-  
uitur in his crassis, quæ à capitello, & gallico sapone excitantur. Quæ etiam ibi  
inquit Galenus, tenuiora sunt substantia, minus mordicant; atque circa experi-  
menta, & propiores causas vir hic fuit admirabilis. Cæterum & erosio ipsa ma-  
ximè fit in mollioribus corporibus, atque ideo magis in pulmonibus, & mini-  
mè in senibus. In vesica etiam facillè fit, & magnos infert dolores. Hoc quidem,  
quia magno est prædita sensu; illud, quod vrinæ habeat societatem, rei acris, &  
in vesica diuturnam habeat moram. Qua vi autem cantharides magis quam pi-  
per exulcerent, cum tamen piper acrius sit, ac magis terreum: causa est substan-  
tiæ diuersitas, in cantharide quidem terrea, & crassa, in pipere verò terrea atq; te-  
nuis, ita vt à calore natiuo prius dissipari possit, quam partes internas adurere  
incipiant.

Cap. 3.

Cap. de  
Misy, &  
chalcitis  
de.

DE VENENO ABOCCULTA QUALITATE,  
& quam sint hæc. Cap. XXV.

Cap. de  
Sustantia  
com 5. in  
Sine.  
Sicrad. 3.  
Contrad.  
74.  
9 de H. ff.  
plan. 17.  
Lib. 6. c.  
34.

Vtrum hæc venefica, & diuersa qualitas occulta detur, dubitatione dignum  
est. Nam si homini venefica est, contraria est, & si contraria, substantia sub-  
stantiæ contraria erit. at substantiæ nihil est contrarium, vt inquit Aristoteles in  
Prædicamentis. Præterea si occulta qualitas venenum est, erit illa qualitas, aut  
forma. si qualitas, non potest esse occulta; si forma, non est occulta qualitas, nec  
proprietas aliqua. At contrariam primo videtur ex hoc decerni, quoniam Gale-  
nus illam esse fatetur, vt sexto in sextum Epidemiorum; & nos secundo, & vnde-  
cimo Contradictoriū eam tractauimus questionem, quam vt legas hortor. Aliud  
est argumentum ab experimento. Cicutæ vt autor est Theophrastus, & aspis  
ille somnifer, vt Dioscorides affirmat, occidunt sine villo doloris sensu, at hoc  
non



non potest contingere citra occultam & propriam qualitatem deleteriam, nam quæ mutant, vt contraria in qualitate, & repenti dolore excitant, vt Galenus facetur libro primo de Symptomatum causis. At huiusmodi non excitant dolorem. Igitur non sunt contraria in qualitate. Sed neque in substantia, tum quia substantiæ nihil est contrarium, vt dictum est, tum quia substantia non agit. Videmus ergo non solum apud Platonem, Socratem sine dolore extinctum, sed etiam id docet ex Thracia Dioscorides, dicens, quod breui extingueret hominem, & sine sensu doloris. Idem refert Plutarchus de Cleopatra, & vt dixi, refertur à Dioscoride. Oportet igitur vim inesse occultam rebus illis, qua extinguant spiritus. Sed adhuc dubium est, quænam sit hæc vis: nam si est vt in opio, erit vis frigida, aut quæ putrefacit, si putrefacit, non est vis occulta: nam omne putridum putrefacit. Quærendum est etiam, si putrefacit quod non est putridum, quænam sit illa vis? Sin autem sit frigiditas, multo minus est qualitas occulta. At ergo virus serpentis erit putredo, & hoc non: quia nullum animal constat calido putrido, licet ab illo possit generari: aut simile non à simili generabitur. Præterea esset serpens febris pestilens, & omnes morfi à serpente laborarent pestilenti febre: nam putredinem semper febris, & necessariò consequitur, vbi inualuerit: inualefcit autem, si hominem occidit, & celeriter. Dioscorides videtur ad frigus retinere vim aspidis, dicens: *Congelatur sanguis celeriter in venis, & ex vulnere modicum nigri sanguinis exit*. Sed si ex frigiditate esset hæc congelatio, sentiret patiens frigus in maxima corporis parte, tum maximè quod conuulsionis signa appareant: congelatur autè ab extinctione spirituum sanguis, vt superius docui. Nam de opio quis dubitare potest, cum dicat Dioscorides, vehementem pruritus excitare, tum etiam calere. Vnde ergo illi frigus? Propterea aliud dicendum est de plantis, aliud de animalibus: in plantis causa mortis est putredo, opio scilicet, cicuta, mandragora: & licet sequatur frigus, contingit ob extinctionem caloris naturalis. At in animalibus, cum, vt dicemus, sympathia sit, dum communicant in substantia, & contraria sunt in qualitate, antipathia, dum contraria sunt in substantia, cõueniunt in qualitate: fiet serpens contrarius homini per antipathiam secundi generis, ceruo autem, primi. Constat ergo primum, quod cum vbi proprietas, & occulta qualitas occidens, ibi antipathia, at non inter plantam & hominem antipathia, nec sympathia. Igitur contrarietas nulla in occulta qualitate, aut proprietate. Neque enim homo & planta conueniunt in primo genere: at serpens & ceruus conueniunt in genere, & dissident in prima differentia, ratione essentiali: ideo antipathiam habent. Est ergo antipathia duplex, serpentis ad ceruum, ob substantiam, & ad hominem, ob substantiam & qualitatem, & ideo serpens vincit hominem, & ceruus serpentem: nam serpens est in ultimo ordine siccitatis, & ceruus similiter, et cerui natura est robustior, quia sanguinea. Igitur ceruus vincit serpentem. At serpens cum conueniat cum homine in genere, & discrepet in prima differentia, habet antipathiam: et cum sit in extremo siccus serpens, homo non, ideo licet serpens occidat pari antipathia, facilius tamen serpens hominem occidit, quàm homo serpentem, quamuis aliquando occidat. Et eadem ratio est in plantis ac metallis inter se. Sed videndum modo, quomodo etiam caro viperæ sympathiam habeat cum homine, aut etiam antipathiam. videtur enim vtrumque verum: nam caro mortua non est caro, quia tum actum habuit antipathiam, vbi ad actum per hominem deducatur, antipathiam assumit,

Hier. Card. de Venenis.

D 2

&amp; libe-



& liberat à veneno. Et hoc est ac si viveret, iuxta rationem proprietatis.

His propositis, dice, quòd hæc occulta proprietas in similibus non est aliud quàm perfectum ad imperfectum, vir ad puerum, & vir ad mulierem, Hercules lapis ad ferrum, & est sympathia. Deinde in contrarijs erit, cum principia sunt incòmutabilia inuicem: sunt enim similia, & dissimilia in substantia, & eorum actio est per qualitatem, quæ seu sit similis, seu dissimilis, nil refert. Dices, cur asinus non habet antipathiam cum homine? quia nimis similis. Cuncta ergo animalia exanguia antipathiam habent cum homine, sed non cum vulpe: quia homo est in extremo latitudinis sanguineorum animalium, nullum enim animal plus habet sanguinis homine: et etiam quia homo est in quarto genere mistionis refractorum elementorum: demùm quia est mollioris substantiæ: non tamen est quoduis exanguie animal illi venenum, ob imbecillitatem, vtpote muscarum & vermium, sed tamen operantur operationes medias. Ratio autem quæ demonstrat hoc, præter id quod consentit omni experimento, est hæc: Omne agens naturale agit medio qualitatis, quam habet, assimilando sibi passum, sed in valde distàtibz idem est assimilare passum, & destruere præcedentem formam. Igitur omne agens naturale, agit destruendo formam in principijs à sua dissidentem. Verùm animalia omnia habent calorem suum actus: igitur omne animal destruit aliud animal quod dissidet in principio, & non destruit ita plantam: quia non est similitudo cum ea in principijs, cum animal sit tertij ordinis refractorum, & planta secundi, & ideo non recipitur calor ille animalis in planta, vt in alio animali. Et hæc similitudo in materia cum contrarietate in principijs, vocatur proprietas occulta. Ex quo patet, quòd omnis occulta proprietas est comparatiua: ideo magnes trahit ferrum, nam recipitur ratione similitudinis, non carnem.

Remanet solummodo vna dubitatio non levis, quæ est, quòd videntur etiam aliqua venena ab occulta proprietate enecantia in plantis, velut de halicacabo cum scorpione, vt dicemus inferius. Propterea dicendùm, quod huiusmodi communicant in materia, insecta enim se habent ad plantas, vt sanguinea ad insecta: sed sanguinea habent antipathiã cum insectis: igitur et insecta cum plantis. Ex hoc patet, quòd insecta cum insectis, & plantæ cum plantis, & huiusmodi, habent sympathiã.

Sed rursus dices. At ex hoc sequentur duo absurda. Vnũ, quod planta non poterit habere antipathiam cum planta, quod falsum est: nam vitem oderunt olea, sicut in pri. cus, caules. Alterum, quòd inter diuersa non poterit esse sympathia, at elleborus eodem loco albus fertur scorpiones mortuos ad vitam restituere, atque hæc iam manifesta ex dictis esse videntur. Respondeo ad primum, quòd antipathia proprie est, vt dictum est, sed & in plantarũ genere est discrimin, velut animalium: vinose, vt vitis, & oleosæ, vt oliua, & ita etiam ficus: neq; enim è genere pomorum est, aut nucum. Vitis præterea est in plantarum genere, vt homo in animalium, obtinens principatum: & vt animalia sanguinea ad hominem, ita mala, & maximè punica, ad vitem: sympathiam enim habent. Caules verò herbe sunt, sed caules principatũ quidem obtinent, vt in fabulis. Cum ergo duo habent principatũ in suo genere, & iam communicant in materia (sunt enim plantæ, & ambo robusta sunt) agunt inuicem vehementer. Igitur si similia sunt, sympathiam necessariò habent, si dissimilia, antipathiam. Quæ enim in materia communicant, & vitam habent, habent & sympathiam, vel antipathiam: sed quatuor obstant ne detegatur. Primum est, si vnum fuerit validum, alterum imbecille, vt dixi de mulca, & homine,



mine, & idem dico de glycerizâ, & quercu: nam etsi vna succum habeat dulcem, alia amarum, non tamen apparet antipathia. Secundum, cum discriminis, similitudinis, & dissimilitudinis leue fuerit: tunc enim laet, vt inter plerasque arbores, & hoc in genere, & specie: in genere quidem, vt inter salum & vinosum, dulce & amarum, acre & pingue: in specie, cum excelluerint, vel fuerint pauci succi, & exigua fuerit qualitas. Tertium, cum natura soli non potest pati ambas plantas, quæ tamen sympathiam habent, tunc nec vna aliam potest fouere ob soli naturam, nec destruit, cum sint similes. Quartum, cum qualitatibus primis fuerint contrariæ, & natura valde similes, tunc non facile deprehenditur sub qua differentia contineantur. Vitis ergo, & brassica dereguntur in antipathia, ob sapores genere valde contrarios, scilicet salum, et vinosum. Ad secundum dico, quod inter elleborum, et scorpionem est antipathia, sed non simpliciter, verum contraria in qualitate ad radicem halicacabi: illa enim frigida est, et humida vehementer, ellebori calida, et sicca valde: et ideo sopito scorpione (nam non credendum est, quod mortuo prorsus, cum ellebori vis contraria sit natura halicacabi radici) fit alexipharmacum illi, et vitam reddit. Et si dicas: Cur non omnes radices calidæ et siccæ? Dico, quod radix ellebori, præter temperamentum, vim habet propriam ad cerebrum, et neruos peculiarem, qua potest stimulare, et etiam confouere principium animalis. Præterea dico: eo quod plures aliæ radices id possunt, sed non sunt adeo vulgatae vt elleborus. Et ideo causa erroris principalis, et quod tamdiu latuerit natura sympathiæ, et antipathiæ, est, quod putarent eam esse vim absolutam quandam, cum sit solum comparatiua. Secundo, quia crediderunt esse vnus ad vnum, vt Herculei lapidis ad ferrum, cum sit vnus ad plura, et generis indidem persapè totius ad totum aliud genus. Tertio, quod crediderunt esse vnâ causam tantum, cum sint plures. Quarto, quod existimauerint antipathiam, et sympathiam esse à qualitatibus, vel perfici opus earum sine illis, quorum vtrumque falsum est. Quinto, et vltimo, quod leues sympathias, et antipathias non animaduertunt, quia ignorant illud principium, quod inter duo quæcumque vita prædita, et genere communicantia, alteri eorum necessariò semper intercedat, nam hoc superius est demonstratum.

DE TERTIA DIVISIONE VENENI IN PRÆSENTANEUM,  
& temporaneum, & de causa eius. Cap. XXXVI.

ET venenorum quidem, temporanea alia sunt, quæ per longum tempus interrimunt, aut tabefaciunt saltem: alia autem statim, id est ipsa die, vel post vnum, vel duos, aut pauculos dies: neque enim quæ post tres aut quatuor dies nocent, solentur temporanea appellare, tamen si magis temporanea sint, quam presentanea. Dubitari igitur solet, an dentur huiusmodi venena: nam si non nocent, nec nocebunt, inquam, nec venena erunt: si nocent, statim ergo cum noceant, temporanea dici non poterunt. Experimentum tamen illud maxime ostendit in his quos canis rabidus momordit: quorum quidam sanato vlcere, non solum per plures dies, sed etiam menses et annos quiescunt sine noxa, inde subito rabie deprehensi, nulloque præsidio adiuti moriuntur. Galenus tertio de Simplicibus medicamentis, quæ putrefaciunt medicamenta, huiusmodi esse censet, vt dum sanguinem corrumpunt, ad quandam vsque metam non sentiantur prorsus, licet ubi post modum processerint, inuitabilem mortem afferant. Alium ibidem tetigit

Hier. Card. de Venenis.

D 3

modum

Cap. 22.



- modum in erodentibus, quæ cum terrea sint, adherent visceribus, atque interim minimè sentiuntur: tamen hominem ad mortem tandem deducunt. Talia videtur intellexisse Princeps sexta Quarti, cum dixit: *Et omne quidem quod interficit, cum permutatione temperaturæ, aut putrefaciendo, aut aduentu ad membrum aliquod, potest effectum suum post tempus producere: licet quod putrefacit, quanto diutius in corpore manet, eo effectum deteriore producat.* In quibus verbis tertiam, præter erosionem, & putredinem, scilicet intemperiem, Princeps, super assignatas à Galeno adijcere visus est. Petrus Carrariensis, in sua quæstione de Venenis, conatur tribus rationibus ostendere, non solum dari venena temporanea (nam hoc experimento per se notum est) sed ad certum definita tempus. Est igitur primaratio huiusmodi, sumpta ex auctoritate Principis, prima Tertij, cum dixit, de morbo loquens comitali: *Et causa eius quandoque est sanguis, aut humor retentus in membro, qui propter obstructionem extincto calore nativo, putrescit, & vapore ex eo ascendit per circuitus temporum.* Secunda ratio: Omnium eorum quæ à natura, & in natura fiunt, finis ex initio pendet. Et est sententia
- Cap. 10. Aristotelis quarto de Generatione animalium. Igitur venenum assumptum, cum naturalibus viribus agat, præstitutum habet finem. Tertia ratio: Mors aduenit consumpto ac siccato humido: sed humidum à medicamento venenoso potest, habita ratione ad hominem, exiccati certa ratione, ut pro diuidio, aut pro decem annis. Igitur possumus deducere hominem ad definitum vitæ tempus per venenum. Istæ rationes declaratæ sunt à nobis vberius in primo de Fato. Et certè quod ad conclusionem attinet, non est dubitandum, etsi illæ non prius concluderent: verum difficultas est, utrum istud possit sciri. Et ad hæc adducit rationes quasdam, sed parum constantes: ego autem duas satis euidentes ostendam, quarum prima est. Circuitus insunt omnibus affectibus naturalibus, ut clarum est ex his quæ ab Hippocrate in medicina sunt demonstrata, & ex his quæ ab Aristotele prodita sunt: sed nihil nobis est naturaliter ignotum (nam non esset animus noster potentia omnia quæ sciri possunt) Sicut enim crises, & tempora cricum cognoscimus prædictione mirabili, ita & in cæteris: sed lucrum fecit excoli medicinam, non ita alias artes diuinandi. Et sicut sunt res quædam abditæ sensibus nostris, quæ tamen cognosci possunt: ita & rationes earundem, licet occultæ videantur, abditis tamen modis ac regulis innotescunt. Alia est ab auctoritate, & quidem Theophrasti nono de Historia plantarum, qui inquit, de aconito loquens: *Componi autem ita ferunt, ut certis occidere temporibus possit, videlicet bimestri, trimestri, semestris, anno completo, nonnullis etiam biennio.* Possimè illos de vita discedere volunt, qui plurimum temporis resistere possunt; paulatim enim tabescat corpus, & languore diutino pereat est necesse, facillimè illos, qui confestim obeunt. Remedium nusquam esse compertum, sed falso dici quoddam aliud illi resistere.
- Cap. 10. Et licet Galeno videatur in libro de Theriaca ad Pisonem, quod venenum in his qui vulnerantur, per sanguinem permeet, adeo ut si sanguini non misceatur, nec etiam occidat: & dabat exemplum de Helenio, quo infectæ sagittæ occidunt homines, & ceruos. cum tamen ille liber Galeni haud dubiè non sit, in quo fateatur amphibenæ duo esse capita, feminam viperam abscindere caput masculo, & in quo tam turpiter Pisoni adulaturi deo illius sententia posthabita, dico, quod, ut docui in vndecimo Paralipomenon, venenum canis rabidi fertur per nervos ad
- sed. 1. cerebrium, & non per venas. Et cum putredinis semina egerit, propagatur ascendendo



dendo versus cerebrum, & ita ratione loci, temperamenti, & malitiæ veneni, celeriter aut tardè mortem affert. Cum verò magnitudo quævis qualitatis sit duplex, ratione subiecti, et gradus, ut dulce, dulcius, dulcissimum: ut mora, ficus, mel, et paries candidus exigua parte, dimidia, totus: venena autem iuxta vtramque rationem cum putrida fuerint, propagantur, & cum exceſſerint, morbos mouent: cum verò adhuc magis inualuerint, perimunt in incremento, iuxta subiecti, quantitatem, nulla est difficultas. De gradu autem non levis est dubitatio, multis id probantibus, quòd nihil possit seipsum ultra metas, nisi casu, euehere: ut obstructionem faciendo, aut febrem excitando, aut mora putredinem augendo: vtrum verò corrupto sanguine, licet non perfectè, neutro horum modorum, an latere possit. siquidem latere non potest, nullum erit venenum temporaneum. Equidem difficillimum videtur latere posse, quin vires imbecilliores sentiantur, spiritibus paucioribus factis, aut ægrotantibus, corpus enim itidem imbecillius euadere necesse est. At latitare noxam ante rabiem, ante febres pestilentes, imò etià in elephantiasi inchoante per annos existimo, quòd cor validissimum natura sit, maximè in trahendo, sexto de Vſu: inde non solum trahit, sed ſecernit, ut quarta Aphorismorum Galenus, quo fit, ut in fame rarò vel ipsum, vel iecur consumpta, aut gracilia inueniantur, quicquid boni in toto corpore est attrahentibus, ut in libro de Tabes: ob hæc ipsa latitare venenum temporaneum posse crediderim. Porrò & similem ptisanæ, candidioremque sanguinem, & viridem me uidisse, & aliàs scripsisse memini, album bis, similem succo betarum semel: quæ verisimile est, diu affectum veneno cum multo antea hauſſe, tum verò paucis ante diebus solum ægtotaſſe. Porrò lapis in ventriculo res rara, & in vesica adeò frequens, exempla sunt veneni & ipsa temporanei.

Vtrum ergo certum præſtituere tempus conueniat, non facilè dixerim, postquam iſdem morbi in his diutius, in alijs minus durant, iuxta robur corporum: itaq; in huiusmodi longè maior erit diuerſitas, non solum roboris virium ratione, sed temperaturæ, compositionis, ætatis, consuetudinisque: cum alia statim hoc enecent, alios serò ac vix. Adde discrimen à quantitate: eorum enim duodecim qui ballarate venenum ſumpſerunt (fuitq; ſingulare exemplum) quod & aliàs retulimus, cum vnus tantum euaserit, quia ex torta lactea non ederat, quidā post mensem, quidam cum Romam iuiſſent, ut veneficum perſequerentur, vix post tres menses, cum iam in patriam rediſſent, obierunt. Quis ergo audeat præſignire tempus in incerto, in quo nec quæ ingrediuntur, quam potentia ſint ſcire poſſumus, cum in eodem medicamento experimentum oſtenderit quanta varietas ſucceſſus fuerit. Omnes tamen inſanabiles fuere, & medicus ipſe miſer obiit, & omnes eodem morbo, febricula quadam, quam eſcharæ cruſtæque in capite, velut in Indica lue antecedeſſent. Cætera neſcio ſymptomata qualia fuerint, cum eſſem valde puer, vix vndecim, ut reor, annos natus. Ergo temporanea venena dari, & quæ omnino perimant, niſi certa ratione auxilia ſint adhibita, certisque terminis incluſa temporum, haud dubium eſt: at definita ad diem, ſtultum, & fabulæ propius cenſendum eſt. Pleraque autem tabifica in annum proferuntur, inde eo ſerius, quo fuerint temperatiora: nam tabes, ut Galenus docet, ſcilicet phthoe, terminum habet, ut intra annum perimat. Forſan & natura aliqua huiusmodi ſunt, & lapides, & partes animalium, & ſimilia collo ſuſpenſa. neque enim ſide caret. Et ego ita eſſe certis rationibus exiſtimo.

Hier. Car. de Venenis.]

D 4

DE

Cap. 3. §  
15. in  
princ.  
Cm. 22.  
Cap. 5.

4. de Lo:  
cis cap. 3.



## DE QUARTA DIVISIONE VENENI, in lethale, &amp; non lethale.

Cap. XXVII.

Cap. 1.

2. de Placitis c. 4.

lib. 12.

Sect. 1.

ET rursus venenorum quædam sunt quæ perimunt omnino: alia non omnino perimunt, sed nocent: nec perimunt, nisi casu quodam, cum tabem, aut putredinem ad extremum deduxerint: et quæ longo post tempore etiam perimunt, ut elephantiasis, & lues Indica, non tamen dicuntur temporanea, duabus ex causis. Prima, quia plerique euadunt ex his, ut ex temporaneis vicissim plerique perunt. Et in temporaneis licet mors differatur, ut in istis, tamen nec adeo diu, & differatur non solum mors, verum et sensus læsionis: in hoc verò læsio non differtur, mors licet differatur. Neque elephantiasis coloris prauitatem, vultus sceditatem, grauitatem corporis, pustulas differt, sed cum his longo post tempore occidit. Ergo lethiferum dicitur venenum, quod cor extinguit: primum enim, & vltimum est, quod moritur: quoniam solo eo mortuo moritur animal, quinto de Locis. Bisariam autem contingit mori animal: extinctis spiritibus, non corrupto corde, ut in his qui venis incisis moriuntur, velut Senecæ, & Lucano contigit, vel cum cor ipsum patitur: nam & detrahi potest, inquit Galenus, animali clamante post, atque ambulante: an utroque modo? quod verisimilius est. Videtur autem quæstio Soritica, de qua in Paralipomenis actum est. Sed non occidentium quædam sunt etiam pestifera, & contagiosa, cuiusmodi lippitudo, tametsi enim putredine consent, non tamen occidunt loci ratione: sic scabies, & huiusmodi. Contra alia quæ perimunt, & pestifera sunt: quædam in toto corpore sedem habent, quædam autem in vno solo membro: ut peripneumonix, morbi laterales, phrenitides, angina, quæ ex putrido humore generantur. Pestiferum ego nunc non appello, ut Galenus, quod commune est, & ex maiori parte perimit, sed quod est commune, à putredine ortum habens, & contagiosum. Et similiter lethiferum, quod non necessarîo perimit, sed quod plerumque. Et sunt venena quæ non omnino perimunt, sed sunt ad debilitandum tantum: cuiusmodi vltam ferunt Olympiadem erga priuignum Aridaum, ut regno esset inutilis, proli generandæ non esset inutilis: & quod ad amorem facit, quo Cleopatra creditur Antonium affecisse: & quod ad insaniam, quo Calpurniam ferunt coniugem Caligulam euertisse. Et nostra ætate vidimus iuuenem sic affectum per sex menses, & euasit, & rescivit veneni compositionem, quam palam referebat, nescio an verè. Ut sint in vniuersum quatuor genera venenorum non lethaliū: Amatorium, maniacum, contagiosum ad metam, & quod debilitat. Sed hoc est ex genere verè maniaci, ut sint tantum tria: Aridaus enim mente non constabat. Venena ergo quæ perimunt, vim suam proferunt: hæc autem continent, & non lædunt membra vitæ necessaria, scilicet cor, neque iecur. Vnde sciendum, quod cor & iecur cum malè afficiuntur, perpetuò semper efficiunt breuiorem vitam: at cum afficitur cerebrum, non ita. multi enim cum nota insanix, vel obliuioni facti, viuunt ad extremam senectam: sed si læsio magna sit, tunc celerius in cerebro, quam iecore perducit ad mortem, & certius, de corde autem non certius, nihil enim ad mortem certius læsione cordis, sed celerius per seipsum: neque enim morbus vllus est, qui adeo celeriter occidat ut apoplexia, quæ est morbus cerebri. Post tria principalia, sunt duo, quæ



quæ insetuiunt: pulmo, & ventriculus: post est vesica, inde renes. Reliquorum nullum est necessarium vitæ, nisi accipiamus septum transuersum pro membro. Si igitur necessariorum aliquod magnum detrimentum accipiat ex veneno, venenum illud lethale est: si verò non sit vitæ necessarium, vel non sit tanta læsio, non est lethale. Dubitatione igitur dignum est, unde limes. cur enim putredo non planè corrumpit, cum motum habeat, & motus ex demonstratione habita superius progrediatur ad metam. Dico quòd repugnante calore naturali. Cap. 12.  
reprimatur, & quod illa demonstratio ostendit in his quæ non viuunt corporibus, aut continuè fiunt debiliora. Ex quo patet, quod morbus natura non lethalis, si sit ex putredine, semper in senio, nisi prorsus sanetur, lethalis euadit, vt lues Indica, & elephantiæ: & eodè modo, sed non tam necessariò ex mala victus ratione. Ideo multos vidi senes ex lue Indica perire, qui antea morbū illum pertulissent.

DE QVINTA DIVISIONE VENENI,  
materiæ ratione. Cap. XXVIII.

**M**ateriæ autem ratione alia quidem ex metallicis, alia ex animalibus, alia ex plantis, alia arte, & alia putredine: & rursus alia natura, alia casu, alia arte. Ars plus potest cum natura, quàm quicquid natura per se possit. Dixi alias ex Ioanne Leone, vendi in Nubia venenum, quod grani pondere decem homines perimit, hominem autem statim. Natura per se plus potest quàm ars: sed iuncta, plus est in arte, quàm in natura: velut etiam in musica. Mediocri voce præditus, cum artis excellentia, præstantior est: quàm mediocri arte, naturæ autem excellentia. Quocirca dubitatur, an ignis acuat, an debilitet venena? Videtur autem quòd debilitet, quandoquidem substantiam illorum corrumpat: ex qua pendent omnes proprietates rei. Et experimento etiam id deprehenditur, quandoquidem auripigmentum crudum interficit, coctum non ita. In oppositum Tranquillus in Nerone: locustas coxit iterum, venenum, & ira hædum post quinque horas occidit: inde coxit, ac recoxit, donec porcellum subitò exanimauit. Ergo dicendum, ab igne semper extingui venenum: minus tamen venenosum, citius per sæpe interimit ob substantiæ tenuitatem. An verò putredinis sit putredo, an non: cinis enim non comburitur, carbo sæpius, & cinis sæpius vritur, sed non ignescit.

Quæ autem ex animalibus, alia sunt quasi actiones, vt morsus, & ictus: alia transeunt in materiam, vt fel & salua, quæ sunt excrementa, & caro, & sanguis, vt partes: & quædam nocent intus magis, vt cicuta: quædam extrà, vt salua viperarum, & aspidum: quædam vtroque modo, vt argentum viuum, & similia. Ex plantis defumuntur folia, semina, radices, succi, & mel: ex metallicis autem, ipsa tota. Singula autè recensere inferius. Omnium efficacissima sunt in animalibus fel, & pinguedo: præsentissima autem, salua, & spiritus. Et ex plantis, succi, inde semina, post radices, vltima sunt folia. Quæ iam transeunt in venenum casu, vt lac, quod coagulo iam mistum est, vt affirmat Dioscorides, nam vt epotum fuerit, concreuit in ventriculo, & suffocat. Lib. 2.  
cap. 2.

Venena præterea ratione deprehenduntur, vt serpentes, qui putruerunt iam, & fungi; & si venenum veneno additum est. Et quæ ex locis aridis, plus quàm ex humidis, exceptis paucis: & ex montibus, quàm planitie; & locis calidis, quàm



quàm frigidis. Et adulti, nuper natis, ac paruis. Et ungula, & cornu, & color viridis, splendens, & cæruleus, & varius, & in oculis ruber. Et motus vehemens, & cum saltu, & similis motui caudæ lacertæ validæ, nuper abscissæ, declarant venenum esse perniciosius. Et locus proprius: quidam enim serpentes in sepulchris inuenti, mortem attulerunt præsentaneam. Et quomodo non, cum tamdiu tulerint tetrum illum odorem? Necessè igitur est, ut fuerit natura eorum valde contraria naturæ humanæ. Et os, pili, ungues, stercus, non sunt materia veneni, nisi rarissimè. Et vnde ignis manifestè prodit, non est venenum. Et nullum animal sanguineum, & rari pisces perfectæ formæ: sed nec pluma, nec squama. Et flores plantarum venenatarum, nec venenati omnino sunt, nec à veneni qualitate immunes.

## LIBER SECVNDVS DE VENENIS.

DE SIGNIS GENERALIBVS VENENI,  
dum est præsens, dum deuoratur, dum iam assumptum est  
congeniti. De prognosticis. Cap. I.



Lib. 4.  
cap. 86.

VENENA deprehenduntur colore, natura, sapore, odore, effectu, & coniectura rationali. Sapore quidem, omnia ferè amata, aut acria sunt, etiam si mistum alium habeant saporem. Referunt tamen, Colchicum solum esse gustu iucundum; huius meminit Dioscorides. Porro signa veneni ex odore, si genitum sit in ventriculo, sunt: quoniam lutum quandoque olet, aut virus, aut pisces, atque innumera alia, quorum numerum recensere vix queas: vel

Cap. 1. in  
fine.

Cap. 14.  
Com. 7.

Cap. 11.  
Com. m.  
ante m.

lut tertio de Symptomatum causis, velut est odor ouorum, alij, caseique corruptorum. Extra autem sunt prauis odores noti, stercus, æsta fœtida, caro putris. Videntur enim hæc tria esse omnium pessimi, ac grauissimè olentis odoris: in specie autem videntur toridem esse mali odores, quot boni, nam bonos in tertio de Rerum varietate explicauimus. Circa colores autem, viridis est, & pallida putredo, ut tertio Prothetici. Veri tamen colores sunt, fuscus, liuidus, ferrugineus, & albus, non candidus, nec splendens. Verùm in viuientibus colores splendidi sunt deteriores, ut in fungis, ac serpentibus: est etiam color non splendidus, quocunque splendido colore deterior. Ex saporibus acres perniciosi sunt: sed si cum tenui substantia iungantur, urinas proliciunt: si cum crassa, & terrea, erodunt interiora: vnde patet non esse erodentia verè venena, aut non saltem quæ putrefaciant. Quòd ad tactum attinet, putredo comes est caloris acris, mordacis, secundo de Differentijs febrium. Ideo dicebat Galenus primo in tertium Epidemiorum, quòd febris acuta est comes putridi humoris.

Qualis



Qualis autem sit hæc, dicebat quarta Aphorismorum, & quod ea est acuta, & indefinens. Quamuis, vt in secundo Contradictorium, Galenus sibi ipsi videatur aduersari. Natura notissimum est, serpentes, scorpiones, araneas fungos, leporem marinum, aconitum, napellum, auripigmentum, argentum viuum, ceteraque huiusmodi venena esse; vt etiam rabidi canis spumam, tum quæcumque cognita sunt: effectum verò, quod muscæ gallinæque pereunt tum canes, ac reliqua animalia. Et si homines ex eodem perierint, & si gustata, sequitur inflatione linguæ, labiorum, gutturis morsus, nausea, palpitatio cordis, & si odorata sequitur vertigo, dolor capitis, suffocatio: quamuis neminem talia odorari suaserim. Coniectura verò, quod ad illa muscæ non accedunt, neque aliud vllum animal: & vbi tractaueris, horror quidam sequitur. Aut si computruere sub terra, & magis in sepulchro: aut si in illa egit vehementer ignis: aut si iuxta ea coiungere, aut adnati sunt serpentes, aut si ea deuorauerint.

Dum verò deuoratur, guttur lædit omne ferme venenum, & gulam quasi iuxta fauces astringit, & antea saporem præfert tetrum, aut odorem, & vt dixi, pruritum, aut æstum, aut inflationem parit in partibus oris, aut sub dentibus, dum manditur, stridet, deuoratum autem iam, perturbationem, aut nauseam excitat. Quod si etiam dolorem excitat in ventriculo vehementem, aut palpitacionem in corde, perniciosissimum etiam est, & præsentaneum. necesse est autem, vt in coctione vel si tale sit, postquam adeo naturæ humanæ aduersatur, etiam ante coctionem contingere aliquid huiusmodi. Tertium, ructus olidi, & mali saporis, atque odoris, qui non solum venenum esse produnt, sed quale sit. Quartum, sunt vomitus, aut saltem nausea perseverans, cordis palpitatio, dolor ventriculi, tum intestinorum, fluxus ventris, frigus extremorum, liuor vnguicem, conuulsio, syncope, sudor frigidus. Vomitus autem etiam quæ sit substantia veneni prodit, tum sapore, si sit ater: & si illum subsequitur dolor viscerum, sitis, ardor, æstus, singultus, inquietas, anxietas. Caueat tamen, ne ob errorem ista contigerint: velut si crudus adhuc cibum sumpsit, aut si se nimium ingurgitauerit, si varios cibos deuorauerit, velut olera cruda, lac simul, & legumina, & præcipue varijs condita modis, ex aqua, iure, tosta super prunas, frigida: tum malè affectus, & semilanguens antè: & si graueolentia sumpsit, alia, cepas, caules, porros: tum agrestia olera, fructus, & hos semiputres, præsertim pepones, cucumeres, mora. Et si feruentia vel frigida, calida, tepida: si aquam multam, crudam, præcipue ex lacuna, palude, stagno, turbidam, aut in qua animalia quæ pedes habeant multos, ut ranæ, testudines, cancri, & quod his peius est, salamandræ uiuant. Et lac corruptum per se, & pisces frigidi, quandoque ueneni symptomata referunt: hoc in me expertus sum, dum essem iuuenis, illud, alij fide digni. Commune est omnibus, à uomitu solui omne malum. Temporaneorum autem signa sunt præcipue ex lingua, quod iecore, pulmone, & uentriculo ex æquo, ferme afficiantur: at horum unum, aut plura sumpto ueneno affici necesse est. Quæ enim pulmonem uitiant, tussim siccam, ariditatem, sitim, inde tabem adducunt, & sanguinis sputum, & per vapores, atque saliuam lingua contaminatur: quæ verò ventriculum, nauseam, dolores, inflationem, fluxum alui, aut strigmenta: & eorum consensus cum lingua est, & per tunicam, & per saliuam. Et ego agnouī virum qui uxorem reliquit, & ab ea se separauit, & dedit ei venenum, quo facta est tympanitica, & super-

uixit



uixit paucis annis, forsā sex aut septem, & ego curauī eam, sed sanari non potuit; iecur autem per venas corrumpit colorem linguæ, & perducit ad lentas febres, & facit morbum similem naturali. Et ego vidi Hieronymum Bertolium ita laborasse, quāsi esset amphimerina: sed quia eō peruenit, vt lingua esset fuligine omni nigrior, & adeo aspera, ac arida, vt appposito aurichalco non posset auelli, ideo existimaui esse venenum, eoquē dissecō, apparuit ventriculi imum quāsi excoarctum, & iecoris superficiēs tota quāsi conuexa nigerrima. Omnibus inest sitis inextinguibilis: sed alijs magna, alijs parua: imo ferē nulla, & vix vlli colorī linguæ proportionē respondens. Ergo cū talis sit, tam præcepta variāque natura venenorum, ad summum peruenisset, nec prohiberi posset: sed lege naturæ vniuersali cū ad id peruenerit, subiacer legibus humanis, atque retunditur, deciditque vnā tota moles multis constructa annis, vt omnia per circulum in idem redeant: quæ norma communis est etiam immortalibus, vt finita infinitis, atque idēd parua magnis coæquarentur. Aliter ab hac pernitie nihil immune esset, cautum per hoc plebi. vnus homo multis millibus maior, multa millia vnum non possunt æquare hominem. Sed hos Numen regit, minima cuius pars accendere solet totum orbem. Sed nunquid malum à Numine? aut non fieri potest, vt in lineis ἀσυνάφους?

Cap. 5.  
in princ.

Tex. 6.  
Com. 27.

Tract. 4.  
Cap. 17.

Signa verō geniti in corpore declarabuntur exemplo hystericarum, in quarum uteris generatur venenum frigidum, & describuntur sexto de Locis. Cū igitur illius tres sint species, In prima dicit, quæ est vehementissima, amittunt pulsum, & omnem respirationem, dicit Galenus; ac refrigerantur toto corpore, nisi quod medio, id est, circa ventrem, & pectus, exiguum relinquitur, & solet ad dignoscendum an spiret apponi lana, gollypium (ipse dixit lanam, sed hoc est leuius) e regione narium, & vrceus aquæ super os ventriculi; & si aliquid superest spirationis, mouetur hæc, aliter non. Signum quartum est, quod amittunt motum; quintum, amissio sensus; nihilominus etiam cum his euadunt. Secunda mitior species, dicit, est, cū manet sensus, & ægri spirant; mouentur tamen, & pulsus est paruus. Tertia, cū etiam mouent crura, adeo vt sint quinque signa, si quis rectè consideret. Sextum signum, quod effectus ostendit, nec ibi meminit sed tertio Prorrhethici, vbi dicit Hippocrates; *Conuulsiones in hystericis sine febre, faciles sunt, vt Dorcadi*, & id experimentum docet. Est autem vt in priore auctoritate, duplex causa, retentio seminis, & est deterior, dicit, & mensium: utrorumque tamen in naturā veneni transeuntium: cuius indicium est exemplum, quod dat de phalangij ictu, inde etiam scorpion, Princeps uigesima prima Tertij, ponit differentiam inter hystericam passionem, & syncopen primo, & dicit quod hystERICA passio est grauior, quia illam syncope antecedit. Est discrimen in hoc, quod in syncope manet respiratio, & sensus aboletur; quanquam in hystERICA passione, valida etiam; sensus pereat. Ab ottonito morbo, quia manet sensus in hystERICA affectione plerumque, & non adest stertor, & non refrigeratur corpus. In comitalis differentia plurimū laborat, sed non potuit emendare librum. Sed differentia est facilis, nam extrema hystERICA affectio non habet conuulsionem secum iunctam, vt comitalis, & non extrema, habet sensum. Igitur differunt: nam dum redeunt hystERICÆ, recordantur omnium eorum quæ viderunt. Vnde illud notandum, quæ dicit ibi: Spuma in hystERICA est signum salutis, in alijs præfocationibus lethale: vt secunda Aphorismorum. A lethargo distinguitur febre.

A uene-



A venenis frigidis, dico, quod tribus maximè distinguitur: quia non sudat, nec habet liuorem vnguium, & extremitatum, & syncopè, ac deliquium animi sunt longiora, nam hæc si adsint in venenatis, moriuntur. Sunt etiam in venenatis aut vomitus, aut ictus, aut dolor internus. Aliorum autem signa referemus ex Conciliatore. Gypsum dealbat labia, dentes, gingiuas, linguam, difficultatem spirandi facit, dolorem in ventriculo, aluum fistit.

Cerusa verò vomitum album efficit, dentes tamen nigros, dolorem ventris, quasi expondere, sanguinem egerit, & patitur tenesmum.

Plumbum vstum efficit labia, linguam, dentes plumbei coloris, anhelitum, impedit; vox illius obruta est, suffocatus moritur.

Argenti autem spuma vomitum magnum cit, & aluum adstringit, adeò vt naturæ ordo perturbetur, yrinam retinet, & quandoque intestina exulcerat. Eadem penè argentum viuum efficit.

Squama aris dolores in ventriculo, & intestinis efficit (pungit enim illa) & vomitum aut alui fluxum excitat. Idem facit squama chalybis.

Vitri autè schedia dolores acutissimos in ventriculo, & intestinis excitat: inde patientur similia abscessibus locorum prædictorum, sanguinem emittunt vomitu, vel abscessu, & breui moriuntur.

Rubigo exsiccat paulatim corpus cum modica punctione, & est venenum temporaneum: ærugo autem præfocat vehementer, & erodit ventriculum, & intestina, & dolores excitat in eis, & perducit ad vlcera, & deiectionem sanguinis, & saniei.

Herculeus lapis perturbat mentem, & melancholicos efficit. Idem ferè lapis lazuli dictus: sed & hic ualeam mouet, & ventriculum subuertit.

Cinnabari vel minium, omnia rubra efficiunt, astringunt ventrem, & vomitum mouent, & efficiunt spirandi etiam difficultatem.

Arsenicum vomitum mouet magis, quàm argentum sublimatū adstringit ventrem, erodit uentriculum, & facit sitim, & æstum: exsiccat corpus, & iuncturas. Et eadem facit arsenicum citrinum seu croceum, sed uehementius, Argentum autem sublimatum omnia hæc uehementius, præterquam in vomitu, quo ceteris est ferè par: ardet, sitim mouet, omnia excoriât, exsiccat linguam, vt expuere non possit, inde etiam syncopen facit. Et cum effectum produxerint omnia hæc, excitant febres prauas.

Aqua separationis erodit intestina, & ventriculum, & quæ sunt illi consequentia efficit: acris est, & astringens, linguam, os, & guttur albis vesicis replet.

Opium reddit odorem in vomitu, somnum & hebetudinem sensuum facit, & mentis stuporem. Idem faciunt mandragoræ succus, radix, poma: sed & amentiam addunt, & ruborem oculorum, & faciei. Sensus eodem modo perturbant, & stupidos reddunt, coriandri succus. Item apollinaris herbæ semen: sed & magis membrorum motū impedit. Cicuta verò eadem ferè facit, vertiginem excitat, strangulat uehementer, & conuellit. Eadem in psyllij semine: sed motum impedit magis, quasi exsolutis viribus, & exhalante natiuo calore: eadem in succo carpali, papauerequæ cornuto: opio enim similia. Taurinus sanguis præfocat, & impedit cibum ne deuorari possit: & in'gingiuas frustula eius cernuntur, lingua rubra. Eadem ferè in lacte, cui coagululum fuit permistum: sed rubri loco, candidum adscribe, pernecant breui, conuulsiones mouendo: sed magis taurinus



rinus sanguis, quia magis concrefcit.

Fungi mouent dolores in ventriculo, & intestinis, vrinam fupprimunt, & strangulant, ac præfocant: naribus verò ad motum, nonnumquã etiam occidunt. Strangulat & cyclaminis fuccus, & mulci.

Apium rifus è ranunculi genere eft, fed denfioribus germinibus: mentem mouet, & conuulfiones. vnde dictum eft rifus, quòd morientibus os in morem ridendum diducatur.

Cucumeris afinini fuccus, scammonium, guttur excoariant, & intestina, & diarrhoeam ac dysenteriam mouent, fitim, febrem, cordis defectum, & syncopen: fed magis scammonium. Et eadem ad vnguem facit fuccus chamælex, & thymelæ: tum verò ricinorum, & lathyridis, & tithymalotum omnium: fed ricinorum, & lathyridis, vomitum vehementius mouent. Ellebori autem vtriufque, & vtriufque fclamoidis, tum peplij fuccus firmè eadem poteft: fed elleboro maior vis, atque item notior, strangulat magis, quàm præcedentium, & magis conuulfiones mouet: in reliquis conuenit cum fuperioribus. vomitu album magis, per inferna nigrum educit: quãtoquẽ facilius plura educunt, tanto minus periculi eft ne conuellantur: fi tamen à multa purgatione conuellantur, lethale eft. Colocynthis autem folitaria, aut nigra dysenteriam, vomitum, æftum, dolores maximos in ventriculo infert, adeò vt nonnumquam breui perimat.

Euphorbio fit inflammatio in ventriculo, & guttur vritur, & morfus, & fingultus, & fluxus ventris: & anacardi, maximè, eorum mel idem facit. Sed vt non foluunt ventrem, ita eius loco amentiam procreant: caftoreum verò nigrum, fœtens, phrenitidis symptomata mouet, deinde strangulat, & eadẽ ipfa die quandoque interficit. Conditi verò feu radícula, affiduū mouet vomitum, & excalefacit. Vitis albæ, & nigre fuccus fuperpurgat, vertiginem & amentiam facit, fuffocatquẽ: cornua autem, & fuccus oleandri, quæ notiffima funt, mentem mouent, rugitum faciunt in ventre, & syncopen. Cornua verò bedeguar, id eft fpinæ albæ, quæ cornua quædam fert, & in montibus nafcitur, cuius membra plurimum astringunt: fic cornua fpicæ Celticæ (funtautem nota cuicquẽ) mouent tormina, & naufeam. Semen quoque ari, & fpecierum eius, dentium fridorem facit, gutturis punitionem, & æftum.

Ficus Pharaonis in Sardinia nafcuntur, teftè Conciliatore: febres tot mouent, quot quis fructus ederit. præterea laffitudinem mouent, & imaginantur ægriffe effe hydropicos. Nux autem vomica appellata, vomitum vehementem cum uirium diffolutione efficit: ita & nuces vtræque rancidæ, & lauri baccæ rancidæ eadem efficiunt, quod vomica nux: fed maiorem pariunt abominationem cibi, & minus educunt vomitu, & ob id non adeò vires diffoluunt. Semen autem vriticæ vrit guttur, linguam, ventriculum, veficam.

Napellus eft princeps venenorum noftre ætate præfentaneorum: ideò affumptum linguam inflat, cordis defectum, & syncopen ftatim parit: corpus totum denigrat, venter intumefcit, oculos conuellit, strangulat, & interficit. Aconitum autem princeps venenorum temporaneorum antiquo tempore, vertiginem mouet, & lachrymas, & fpirandi difficultatem, & crepitus multos emittere cogit. dulce eft, & astringens leuiter gultu.

Lepus maripus proximus huic eft: stranguriam facit, dolores, tormina in ventre,

Cap. 12.



ventre, vomitum bilis, & intermixtum sanguine: odorem piscis corrupti, dum editur, refert: sudorem exprimit etiam foetidū: & abominantur qui eum sumpserint, omne genus piscium. Rubeta morbum regium, & albam pituitam nigram facit, anhelitum foetidum facit, suffocat, siugultū excitat, & nonnumquā gonorrhoeam. Fel autem viperæ, & fel leopardi, & extremitas caudæ cerui eadem efficiunt quæ napellus: sed sunt debiliora, Fel tamen viperæ forsan est validius etiam illo.

Lacertarum corpora, & sanguis menstruus, & æluri cerebrum, amentiam gignunt: & videntur lunatici, ac præstigiati: sed cerebrum æluri facit vigilias, & sanguis menstruus corrumpit sanguinem, & generat amorem heroicum.

Caro stellionis in vino corrupta, efficit vinum venenosum, & generat dolores in ventriculo vehementes: & dicunt, quod oua bubonis occidunt in vna hora. Sed credo quod alharbe sit aliud nam Princeps comparat animal hoc stellioni, & forsan est bufo: quia dicunt quod est animal venenosum, & forsan est salamandra: nam promittit se dicturum inferius, et non nominat nisi hæc duo, nec potest, cum loquitur de morsu serpentum, nominat illud.

6.4. Trac.  
2. cap. 9.

Cantharides faciunt difficultatem meiendi, et fit mictus sanguinis, et æstus, et dolor in ventriculo, et abscessus in partibus ventris cum tumore simili hydropi, et ardor. Eadem ferè salamandra, et staphisagria, sed staphisagria mitior est, salamandra autem magis perniciosa.

De moribus autem canis rabidi, et serpentum, loquat specialiter in locis suis.

Signa autem prognostica sumuntur tum ex causis, tum ex symptomatibus, tum ex proprijs differentijs ipsius morbi, velut tabes omnis mala atque periculosa est: sed insanabilis prorsus, si sputum malum omnino fuerit, aut copiosum valde, aut collapsis viribus febris vel levis societur, aut etiam si febris per se ualida fuerit. Contrà, si sputum paucum, non foetidum, exigua febris, corpus quadratum, ac robustæ vires, insanabilis prorsus non est. Dolor autem ventriculi magnus: at si statim mutatio coloris adueniat, aut cordis palpitatio vel vertigo, lethalia sunt: quoniam indicant membrum principale vehementer esse affectum: verum vertiginem oportet manere, & stabilem esse. Spuma autem ad os, conuulsio, oculorum rubor, pessima sunt: sed propiora morti, syncope, sudor frigidus, & strangulatio. Ex certis autem signis, & quæ non sunt vulgaria, sed multo antè significant mortem, quàm adueniat, est tumor ventris, & inflatio: quæ si non adueniat inclinante morbo, mortis certum est indicium: nam si sensim ventriculus, & iecur ad flatuosam hydropem deueniant, nil mirum: difficulter tamen sanantur, & longo post tempore. At ad illam statim peruenire, præsertim stante febre, quæ flatus dissoluere solet, quid aliud est, quàm tantam euerfionem in uitæ fundamento esse factam, ut quod pro nutrimento esse debet, in flatum transeat? Deteriora autem sunt hæc signa ex ueneno, quàm ex morbo, cum uenenum iam fuerit propagatum: ante autem, cum sit spes curationis per uomitum, atque purgationem ualidam, non est adeò periculosum. Ratio autem, cur post periculosius sit venenum, quàm morbus, est, quoniam iam morbo alluevit natura, non medicamento. Præterea materia morbi, symptomatis causa est, quia mouetur, & aliquando expellitur: at in ueneno hoc non contingit. Ex aduerso signa, decubitus in membrum ignobile uiribus auctis, aut si

ad



ad cutim per modum scabiei, & generaliter cum totus morbus in vnum se confert, nec exitialem affectum, hoc est salutis signum. Et vomitus, & alui purgatio copiosa, cum non fuerint propria symptomata veneni, sunt signum salutis. Præterea singulorum venenorum vim, & hominum naturam, ac qualitatem considerare oportet, ipsius quoque morbi proprias differentias: velut difficultas intestinorum ab atra bile, lethalis est, vt dicit Hippocrates quarta Aphorismorum: at cruenta sine febre, sine dolore, salutaris. Quæcunque autem signa talia, velut sanguinis puri excretio, vel multitudo humoris synceri, ferè non mali, aut valde mali, nequeunt circa medium consistere, sed mortem aut salutem propè esse denunciant. Et conuulsio partis anterioris, velut in morbis, & præcipuè pupillæ oculi, deterior est quàm posterioris. Et cum lingua tumescit in omni veneno sicco, & morbo similiter, exitiale est. Et casus pullus est generale signum mortis, & propinquæ: sed magis in venenis, cum perseuerauerit. Et signa quæcunque contraria, vt propriè linguæ magnitudo, & fluxus ventris simul, sunt indicia veneni assumpti: nam secus, fluxus partes superiores extenuat.

#### DE SIGNIS VENENI ASSUMPTI

*iuxta species suas, & etiam temporanei.*

*Cap. II.*

**T**emporanei veneni peculiaria signa sunt. Fastidium in uentriculo, sitis quædam assidua, licet leuis: molestia, cuius causam non percipit, & quæ tamen somni quiete corrumpit: color faciei, & unguium luens: & lingua nigrescit aut fædatur. Et cum plus profunt alexipharmaca, quàm præparationes, venæ sectio, atq; purgationes, iam est ex eis. Et generaliter consumptio corporis præter rationem, & malus habitus, indicant venenum temporaneum: malū habitum autem dixi duplicem, albam pituitam, & regium morbum. Præter rationem autem dico, si quis robusto corpore, sanisq; parentibus natus, nec iutemperatè viuat, nec molestia animi opprimatur, nec percussus fuerit in membro vllò vitæ necessario.

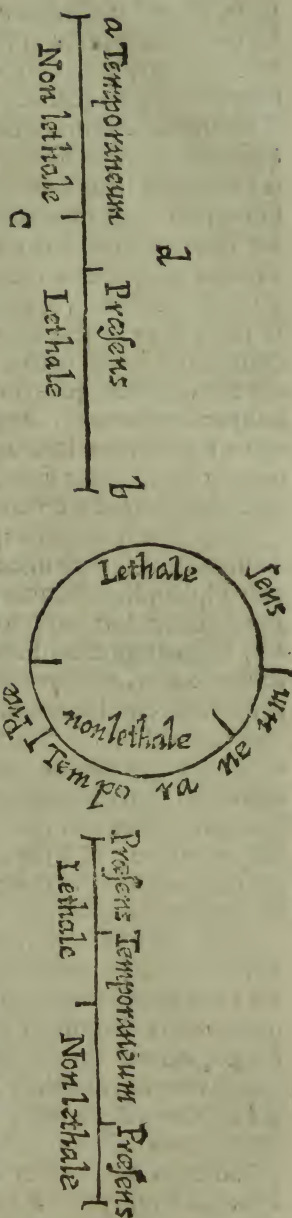
Côtagiosi veneni signa sunt: cum plures ex eadem domo agrotant paulo post, aut si qui agrum tractant, malè afficiuntur: aut cum sensim serpit ex vna parte ad aliam. Primi quidem generis sunt velut pestis vtraque, secundi autem, vt qui mortui sunt à dryino: nam & qui curant, afficiuntur. Tertij eutem generis, velut elephantiasis, scabies, atque huiusmodi, neque enim dubium est, cum serpant ex membro in membrum, esse ex genere contagiosorum. Et quia omnes hi cum putredine sunt, commune est omnibus illis fætor, sordicies, atque huiusmodi.

Præsentanei autem veneni indicia sunt: uehementia symptomatum, & numerus, & cum perletterant: & maximè, cum sunt coniuncta cum caliditate uehementi. Et ideo liquet, quod cum opium, & cicuta sint præsentanea, quod sunt etiā, ut dixi, calida: quæ uerò non appetunt membra principalia, sunt temporanea plerumq; nam quædam sunt adeò uiolenta, ut cantharides, ut breui mortem casu quasi inferant. Quæ igitur in summa superficie corporis serpunt, & in membris extremis, omnia sunt ex temporaneorū genere. Et quoniam quibuscumque forsitan uideri posset, quod non lethalia idem essent, quod temporanea, & præsentanea lethalia, atque ita tertia diuisio cum quarta coincidere: dico quod sunt diuersa, quia lethale diuiditur in temporaneum, & præsens. nō omne enim uenenū temporaneum est lethale.

Pro-



Proponatur venenorum tota latitudo a b, & secetur bifariam in c, vt b c lethale sit, a c autem non lethale. Et in d, vt a d, sit temporaneum, b d præsens. Quia ergo palam est quoddam temporaneorum quoddam est lethale, vt canis rabidi morsus: quoddam non, vt scabies, constat quoddam præsens est lethale. Lethale igitur diuiditur in temporaneum, & præsens: pars enim c d sub lethali est, non tamen sub præsentis. Quod si quis obijciat, esse venenum non lethale, & tamen præsens, quia semper nocet, & statim, nec tamen leuiferum est: velut vrtica, & thapsia exterius, echini castaneorum intus: propriè autem bulbus vomitorius, & lauri baccæ. Respondeo, quia talia nullo modo sunt è venenigenere. atque hæc simplex est solutio. Sed si dicat, hæc esse ex venenorum genere, vt quicquid maleficæ qualitatis particeps sit, ac venenatæ, sub veneno contineatur: tunc oritur difficultas generalis, quomodo vnumquodq; membrorum, vtriusq; diuisionis bifariam diuidi possit: velut temporaneum in lethale, atque non lethale, & præsens itidem: & rursus lethale, & non lethale, in temporaneum, & præsens; & tunc res circulo describetur. In recta autem linea, necesse erit vno membro in medio constituto, alterum ad extrema diuidere. Igitur, vt ad rem redeam, non lethalia temporanea, sunt, velut amor, & præstigia, quæ ad insaniam potius, quam ad mortem perducunt. Omnium igitur talium proprium est, nec principalia membra multum lædere, nec vitæ necessariam aliquam operationem, aut valde vtilem impedire, velut somnum, cibum, mictum. Materiæ vero ratione, scire primum oportet, Aërium multa ex innumeris per singula genera connumerasse: ex morsu animalium, serpentium omnia genera: ex his quæ pungunt, scorpiones, phalangia, & omnia quæ aculeum demittunt, vespæ, crabrones, apes: inde vulnera omnia venenata, quæ suo loco describemus. Desumitur etiam venenum in potu, & ad vulnera inficienda, ex cantharidibus, buprestis, pityocampis, salamandris, rubeta, lepore marino, vermibus rutæ innatis, hirsudinibus, felle, & salina omnium serpentum, cauda cerui: ex felle leopardi, ex cerebro æluri, ex omni colluue non sanguineorum animalium, ex putredine medullæ, & partium sanguineorum animalium. Ex seminibus autem, hyoscyamo, cicuta, coriandro, psyllio. E succis, opio, cicuta, carpato, thapsij, aconitæ, elaterio. Ex radicibus, napelli, mandragoræ, aconiti, Colchici, ixiæ. Ex plantis, ipsis, fungis, taxo,



Lib. 13.  
cap. 45.



taxo, oleandro, sardonio, apio, solano furioso, papauere cornuto, ruta syluestri. Ex familiaribus, est mel Heracleoticū, in Ponti vrbe Heraclea factum. Ex metallicis, gypsum, argentum viuum, sandaracha, auripigmentum, cerula, calx, arsenicum, spuma argenti. Ex artificio factis, aqua separationis, & olim Pharicum.

Lib. 13.

cap. 13.

Omnium autem cognitio sic habetur: Quæcunque vi ignis facta sunt, acuta, & feruida omnino sunt: quæ verò ex animalibus, omnia fœtida, horrida sapore, corrupta, nauseam mouentia. Quæ ex metallis, vomitum cient, strident sub dentibus, & strangulant. Quæ ex plantis, non vnius & eiusdem generis sunt, sed omnia tamen tetri odoris, aut amara, & horribilis saporis: aut si omnino vtraque nota careant, nauseam mouent. Quæcunque præterea febrem post aliquos dies excitant, & pustulas, aut sanguinis corrupti sputum, valde pernicio-  
la sunt, & ex genere eorum quæ putrefaciunt. Narrat Aetius, si quis sphragidem cum iuniperi fructu componat in melle, sumptum medicamentum innoxium esse, nec quicquam mouere: at vbi venenum quis suprà sumpserit, vomitum insuper commoueri. Atque id optimum, si verum, & persimile clauis nostræ, quare si quis seram ignarus tractandi includat, extrahi non potest: ita auxilium hoc detegit, & curat simul, diuinum prope, cuiusq; contigerit, nam idem euenire assumpto pezar affirmant.

Ergo cum sint morbi, qui venenum sequuntur maximè, & præcipui, gutturis strangulatio, linguæ inflatio, dolor ventriculi & intestinorum, vomitus, difficultas spirandi, difficultas intestinorum, vrigo vrinæ, palpitatio cordis, sudor frigidus cum ardore interiore, syncope. Post hæc etiam symptomata, pulsus amissio, linguæ nigrities, liuor vnguium: & si morbis vis addere conuulsionem & distentionem, non aberrabis, & singula ex his à propria etiam causa se qui possunt propterea considerandum est primò, si adueniant sensim, non sunt ex veneno: si confertim, sunt. Et si adueniant sine causa vlla, sunt ex veneno plerumq; & si ex mala victus ratione, non est adeò suspicandum. Tertium, quod est potentius omnibus, cum coniunguntur inconiuncta, est venenum: velut si dysenteria cum spirandi difficultate, & vomitus cum liuore vnguium, & tumor linguæ, cum vrigine vrinæ. Et si sint se consequentia, non est indicium, difficultas intestinorum ex materia flaua post icterum, vel ex nigra, post lienis tumorem: & difficultas intestinorum post diarrhœam, & tumor linguæ post strangulationem.

Singula igitur sic distinguemus. Veneni signa sunt, primùm strangulatio cum ardore, vel cum sapore, & odore graui: vomitus, ostendens materiam veneni, vel vehementissimus post cibum, et qui ex vomitu non sedatur, cum ante cibum nausea non teneretur, & ardor in ipso vomitu, cum bilis nullum appareat signum. Linguæ inflatio cum ariditate, & siti, nulla præcedente destillatione. Dolor ventriculi cum siti, & ardore, & qui exitu flatus non alleviatur, & non est tendens, sed arrodens, & pungens. Difficultas spirandi cum ardore, & sine destillatione. Difficultas intestinorum sine febre, & cum dolore magno, & in qua exit aqueus primò cruor, nec humor vllus, maximè biliosus, & cum non sentitur caliditas in exitu, sed intus punctio manet, & cum à lacte statim iuuatur. Et vrigo vrinæ cum cessat: cordis palpitatio in non consueto, cum pulsu malo, et statim à cibo, cum pausea, vel multo post, sed sine ea, et qui fit cum vnguium liuore, aut sudore frigido, aut syncope, est ex veneno. Et sudor frigidus cum ardore interiore, sine febre,



febre, semper est certum signum veneni, et præsertim si adsit dolor vehementissimus in intestinis, vel nullus. Syncopes verò cum nō præcesserint alia signa, non ex veneno, nisi ex odore vel aere: sed vbi syncopes aduenerit sine febre, ac dolore, est signum veneni. In eodem ordine est pulsus amissio cum imbecillitate maxima, aliter erit ex obstructione. Et linguæ nigrities, quāto magis per se fuerit, tanto magis significat venenum. Et cū facta fuerit sensum, & homo molestiam sentit, quæ incerti generis, tunc significat venenum temporaneum: & in eodem casu est liuor vnguuium magnus, qui in dies augetur, aut tendit ad nigritiem. Et cū post vomitum sequitur conuulsio, aut distentio, & non adsunt signa repletionis magnæ, tunc est signum veneni. Et signa mala cuiusque, sunt signa illorum posita ab autoribus: & malum regimen in morbis, maximè exhibitio vini nigri præbet suspicionē veneni sæpe, & nō est venenū. Alij etiam illitu, argenti viui, aut sublimati ad curandam scabiem, vel luem Indicam, eodem modo decipiuntur: eadem enim fermè, quod ad signa attinet, efficit illitum venenum, quæ & interius sumptum.

DE SIGNIS VENENORVM, ET SPECIERUM, & potentia illorum. Cap. III.

Candida omnia venena, si splendorem habent, nec sint perspicua, calidissima sunt: velut calx, argentum viuum destillatum, & quod vocant arsenicum. Quæ verò aut splendore carent, vt cerula, & gypsum: aut perspicua sunt, licet splendida, vt nix, alabastrū, lapis specularis, & vitrū (quanquā vitrū natura, sed figura non occidat) frigida sunt: hoc enim demonstratum est à nobis in libro de Coloribus, & geminis. Nā primi generis terrea sunt, & ignea, quia terra nō splendet, aquea autem perspicua sunt: aerea non sunt venena: calidissima igitur sunt. Quæ verò in secundo genere, terrea, quæ in tertio, etiā aque. Palàm igitur est, omnia talia esse frigida, quæ cum occidunt, aut substantiæ ratione id agunt, aut ob immoderantiam frigiditatis. Constat ergo, Galenum in his, quæ à prioribus non accepit, inuentione caruisse: existimauit enim, colore temperiem nō posse deprehendi, argumento sumpto, quod alba, quædā calidissima sint, alia frigidissima: sed non animaduertit, frigida esse vel perspicua, vel nō splendida: calida verò vtrūq; expolcere, & quæ splendeant, & quod non sint perspicua. De lapide autem speculari, cuius materia transit in gypsum, Plinius diffuse egit: & agnouisse visus est id genus, quod filici adnascitur in Bononiensi agro, nec aliud desideratur nisi vsus: nam pulchra res, & æterna sui natura: verum neq; ad fenestras, neq; ad specula utilis, quod scindatur facillimè in laminas tenuissimas: ideoq; tum ob tenuitatem, etiam ab aura frangitur: neq; enim tanta latitudo cū tam tenui corpore diu persistere potest. Diuiditur etiam fissura recta, & secundum lineam admodum rectam frangitur, absq; vlllo labore: dicas, regula factū, quod casu accidit. Perspicuus est, non propriè specularis, nisi à tergo aliquid opacum ponatur. Habeo ego plurima frustra, quod crassum est, satis durum est, multisq; corticibus constat. Vilis est ob immensam copiam: & vt dixi, ignotus illius vsus. Si deradas, puluis aded tenuis excidit, vt collyrij vice fungi possit: est enim omnino leuissimus, ac etiā candidus. Cum verò nullus puluis perspicuus esse possit, non mirum, si nec hic ipse. Ipse lapis in aquamersus splendidior euadit, & magis perspicuus, vt vitrū, multiq; lapides candidi, & ex alabastru genere, omnes. Ratio est, quod nitor nitori additur, & perspicuitas adiuuat perspicuitatem, & splendor, ac lux penetrat in id,

E 2

quod

Lib. 36.  
cap. 22.



Cap. 24.

quod iam perspicuum est. Aqua autem natura sua splendet, nitet & perspicua est. Pulvis qui ex eo deciditur, gypsum est, idque optimum: ut Plinius paulo post testatur. Ut verò sciamus cur splendeat lapis hic coactus, dum pulvis est, candidus sit, ut omnium quæ splendent, crystalli, vitri: intelligere oportet, cur nullus pulvis possit esse perspicuus. Pulveres enim albi, ut visum est in libro de Coloribus, & gemmis, ob aerem sunt candidi: qui si plurimus in eis contineatur, non solum albi sunt, sed etiam lucent in nocte, velut nix, & calx: quæ autem aerem solum ob pulverem recipiunt, id est inter illius partes, nocte neque lucent, neque alba videntur. Qui ergo pulveres non sunt ex materia perspicua, terrei sunt: ob id neque perspicui, cum in pulverem redacti sunt: qui verò è crystallo, vitro, lapide speculari, tale purgato, perspicui sunt: quoniam aquea congelata substantia constant, ut in glacie videmus, quæ est aqua coacta: at cum in pulverem vertuntur, plurimo adueniente aere dealbantur necessàriò: at nullum album potest esse perspicuum, ut ibi est demonstratum.

Ex odore autem, qui grauis est, venenū ostendit, quod putrefacit, ac cogit: velut opium, mandragora, solanū, apollinaris, cicuta: omnium enim acutus est odor, tum grauis, ac fædus, non tamen valde fœtet. Quæ verò putridum exhalant odorem, deteriora sunt: corrumpunt enim non solum spiritus, sed & humores, & ex genere sunt contagiosorum. Quæ verò odore suffocant, lethaliissima sunt, & quæ pernecare statim possint, naturæ humanæ aduersissima: nec tutum fuerit talia experiri, ut nec quæ plurimum aerem, & prauū spirant odorem: talia enim calida sunt, ac putrefaciunt, corrumpuntque non solum spiritus, & humores, sed etiam membra. At verò quæ odore carent, omnino frigida sunt; ut cerusa, gypsum: gypso enim refert Plinius extinctum C. Proculium Augusti familiarem, cuius historia legitur. Similiter, & casu corrupta sunt, & ex contagiosorum genere, quæ admota naribus vomitum mouent.

Lib. 6  
cap. 7.  
Ibidem  
cap. 6.

Cap. 19.

Sapores autem acres, non fœtidi, caliditatis indicia sunt: fœtidi autem, etiā putredinis: at amati & horribiles, ac quasi incerti, putrefacientium venenorum sunt indicia, & fel quidē viperæ acuti, & amarissimi saporis. Et ut quædā sunt venena gustu iudicanda, ut superius de Colchico diximus: ita multa sunt dulcia, velut aconitū, quod erat, ut dicit Dioscorides, dulce, atque astringentis saporis. Dorychnium, quoque lactis refert imaginem, ut ille refert. Mel autem Heracleoticum dulce est, sed & alienum refert saporem; at poma mandragoræ, & ipsa dulcia sunt, odorisque iucundi; velut Sardonicū apiū, reliquo apio non tam simile forma est, quam etiā gustu atque odore. Pharicum autem, de quo etiam diximus, sapore, & odore non inuicundum fuit, nempe simile agresti (ut refert Dioscorides) nardo; ut videatur natura nos voluisse etiam fallere, nedum vim inferre.

Licet & ex forma: quæcumque dura sunt valde, & in aciem præacutā finiunt, loco veneni habenda sunt, ut adamantas, & vitrum. Sed vitrum magis, quoniam maiora, & longiora habet frusta, & schedia: ita & crystallus, aliæque gemmæ. Terrea, ut gypsum, splendore, ac stridore sub dentibus deprehenduntur, tū pondere, & quod difficulter primum e ventriculo excernitur, & tardè, & laborem illi infert, & frigus: nam frigidum venenum et nos esse concedimus, quodcunque terreum, saporis expers; sed non ut mandragora, ut opium, ut hyoscyamus. Ergo his quinque notis gypsū, quod difficillimum est, deprehenditur, quæ feruē, ut in silice trito, et marmore, et vitro animaduertēda sunt: sed gypsū ut efficit cādidius, ita lucidas aliquas retinet partes: silex efficit nigrū. Pondus ergo, et in his, et stridor, & quod



quod non facile deijcitur, & ventriculū refrigerat: sed & nigrities aut splendor necessariò adfunt: nam quæ valde candida sunt, vt demonstratum est, vbi lumen transmiserint, nitent aliquantulum. Dices, cerusa non huiusmodi, sed grauis admodum, & dentes dealbat manifestè. Diligentem, & accuratum esse oportet in huiusmodi, cum de vita agatur. Similiter si conieceris loco & mora vitii aliquod contraxisse putredinis, & maximè si cum natura talia sint velut dictum est de fungis, cucumeribus, peponibus, & melopeponibus. Sunt qui tubera falsò adnumerent: neq; enim à corruptis, modò odor, & sapor ferri possit, magni mali quicquam succedere vidi, multo minus à recentibus, & integris. Ergo in carnibus, & medullis maximè putredinem vereberis. Sed quid, si quis viperæ carnes casu vel dolo iuri incoxerit cum alijs carnibus? Primum quidem, cum fugere oporteat sapores, odoresque tetros in omnibus, tum maximè in iuribus, vino, aqua, lacte, quod eorum quantitas magna soleat sumi: tum verò quòd in iure ob suauitatem, in lacte ob dulcedinem, in vino ob iucunditatem latere soleant. Itaq; vbi prius aliquid sumpseris ex iure illo, nausea excitatur: neque fieri potest, vt si parum coquatur, sanguinis, & virus vestigium non appareat: sin autem multum, sapor horridus, & odor quidam insuauis. cum ergo vel minimum vestigium senseris, abstinere oportet. Nec, vt dixi, credas Galeno, quòd huiusmodi sumpta per os venenum non sint, sed non adedò acre: quia non pars illorum peior incocta est, dentes, os, fel. Fel quidem amaritudinem excitat intolerandam, os & dentes primum se forma produnt, deinde coctione vim amittunt, & parua quantitas in multo iure dissipatur. At magis hæc venena esse etiam intus, quàm extrà, ostendit experimentum, cum ex carnibus innoxiarum viperarum (si modò viperæ sunt quæ in aqua degunt, & veneno carent) homines depilentur, & glabri euadant. Summa igitur diligentia cauendum est, ne carnes, aut pisces, sed hi minus, deterri- mæ autem sunt cochleæ, & ranæ magis morticinæ, in coquantur cibis, ne- dum vt in cibo sumantur: accidit enim illis idem, quod de cucumeribus Gale- nus dicebat, secundo de Alimentis, vt etsi tum non occidunt, imò ne obesse vi- deantur, habitum tamen corrumpant, & ad vnam duarum, vt dixi, principalium affectionum deducant, scilicet albam pituitam vel nigram, & morbum regium, flauum aut nigrum, quæ sunt matres omnium aliorum morborum.

Ex operationibus verò distingues. Quæcunque sumpta exurunt linguam, & uentriculum, calidissima sunt: quæ uerò astringunt guttur, uenena mala, & per- niciofa, qualia napellus, & quæ putrefaciunt. Quæ nauseam mouent, putrefa- ciunt, aut è metallicorum genere sunt: omnis enim metallicus puluis uomitum commouet, aut saltem excitat nauseam: quæ autem dolores in uentriculo, sunt è genere erodentium, & elaboratorum, idèq; pessima plerumq; esse solent. Quæ linguam, & dentes dealbant, frigida, & ex metallicorum genere. Quæ malum odorem faciunt oris, corrupta, & putrida, & perniciofa ualde; quæ odorem refe- runt, ex his sunt quæ stuporem inducunt, ut opium, apollinaris, mandragora. Quæ regium morbum, etiam in mensa quandoq; præsentanea sunt. Quæ cordis palpitationem, proprietate, & antipathia aduersantur, idèq; statim occidunt. Eadem ferè de extrinsecus aduenientibus.



## SIGNA MORSVS, ET ICTVS VENENATI: ubi de cane rabido. Cap. IV.

**I**ctuum, morsus, vulnerum venenatorum eadem penè sunt indicia, nisi quòd vulnera non se produnt, nisi proprijs signis. Primùm igitur inspicere oportet an ulceris vestigium adsit, & an sentiat punctio intus cum quadam distensione, tum liuor labiorum, & loci. Et si tumor durus, rubens, & inflammatio: aut si cum his, inflammationis loco frigus sentiat, & horror, & labium friget, & tremat, & sequitur vomitus, & mutatio coloris totius corporis, & molestia quædam intus: omnia hæc punctiois venenosæ signa sunt. Sed si accidat palpitatio cordis, et syncope præter hæc, signum est perniciosissimi veneni. Et si animal sit ex genere serpentium, aut eorum quæ ex ovīs propagantur insectorum, quodcunque contingat symptoma, maius quàm pro natura vulneris, animal ipsum indicat esse venenatum. Et nullum animal pedibus duobus, aut quatuor præditum hucusque in nostro Orbe inuentum est, quod morsu lethum afferat: nec vllum animal ex putredine genitum, et maximè quod paruum sit, aut quod serpenti aut ranæ terrestri non assimiletur. Et iure quidem: esset enim vita humana, quæ secus miserima est, etiam longè miserior, sed neque vllius, quòd (ciam, piscis: aulei tamè pastinacæ, et draconis, et aranei, et leporis marini caro venenata sunt. Et si ex morsu vel ictu animalis natura venenosa, aut dubij vulnus vires sumit, statim animal est uenenatum. Quòd si animal tale non sit uenenato cibo usum, constat rabie cfferatum esse: sus enim cum bufones edat, et lucius piscis uulpes, si dum in uentriculo adhuc cibus ille est, aliquem momorderint, lethale uenenum vulneri inferunt. Idem de ciconia, et pauone. Et spuma ex ore profluens, ueneni indicium est, et perniciosi, ut suprà uidimus.

Porrò signa morsus canis, aut alterius animalis rabidi, sumuntur ex tribus: ex cane ipso, qui uulnus intulit, ex qualitate uulneris, et symptomatibus. Signa canis rabidi (per quæ intelligemus de uulpe, lupo, mustela, mulo, equo, cerco-pitheco) sumuntur ex natura ratione victus, & actionibus. Natura quidè, hirsuti, nò magni, qui parum latrant, senescentes, colore ferrugineo, & varijs, qui quasi oblique ambulant, pilo crasso, & in dorso, è regionè pedum anteriorum hispido, ac quasi diuulso, qui parum blandiuntur, & paucis, faciliè corripuntur: & si è genere sint canum rabidorū, & si caput est macilentum, et quadratum, et in motibus præcipientes, nec libenter ingrediuntur aquas. Còtrà bladi, pingues, tenui, molli, longo, et flexo pilo, senes, iuueniliue, qui in aquis sponte proluunt, se albi vel rubri: vel si dentibus, dum lactarent, primus caudæ nodus præcisus sit, rarò admodum, vel nunquam rabie corripuntur. Victus ratione, ex longa fame aut siti, aut eduljs calidis aut putridis, ex aquis corruptis: & in magnis caloribus per æstatè sit rabidus, & etiam succedente autumno, & in magnis frigoribus per hyemem, & succedente vere, & cum prouocatur ad iram assidue, & cum sit scabiosus, inde sanatur, non mutato malo victu. Et ideo venatici canes maximè corripuntur rabie ob hoc, & quoniam in vinculis detinentur. Ex actionibus, cum iam corripuntur, primùm leuiter abhorrent aquam, postmodum etiam omnem cibum: & aqua fugiunt, post demittunt candam, inde aggrediuntur exteros, et mordent, et alios canes: post discedunt domo, et oblique feruntur currentes, et mordent omnes



omnes obtusos, præter dominum, & tunc spuma iuxta os abundat, nec observant viam aliquam. Et præcipuum signum illorum est, nullam edere vocem, etiam si grauitè percutiantur: & eius oculi rubri sunt, & toruè inspicit, & linguam exerit, os apertum, materia mucosa è naribus fluit, & contorquetur in latus, quasi esset lignum obliquum, maheque in ea forma, nec quiescit, & aures demittit. Et si modò latrèt, vox eius est rauca. Et canes fugiunt ab eo, sed si euadere non possint, blandiuntur, donec euadant. Et sunt sexdecim signa.

A vulnere imbuatur sorde illa panis, & cani offeratur, si rabidus est, quamuis famelicus, non gustat illum. Et si nucis ponticæ nucleus supponatur per diem ralem, inde offeratur gallinæ, non comedit: quòd si per os eius iniicias, moritur. Ex his autem symptomatibus quæ sequuntur, vigilat, tristatur sine causa, videt somnia mala, apparent nonnumquam formæ canum, præcipuè patienti, in vrina. Et fugit lumen, & societatem, & terretur sine causa, & vox eius est rauca, & extrema quasi conuelluntur, & sitit, & lingua est arida, & patitur inquietem magnā, & rubet facies. Cum verò iam corripitur, odit aquam, vel tanquam foedam, & quæ ei nauseam commouet, vel quia imaginem canis mordentis in ea videt, inde etiam cibum omnem, post latrat, & mordet: inde strangulatur, syncope carreptus, frigidum sudat, ac moritur. Et si à theriacis et auxilijs sanguinem meit, optimum est signum, et euadit. Et rarius in rabiem deueniunt, ex quorum vulnere multum sanguinis fluxerit: nam veneni magnam partem cum sanguine fluere est necessarium.

SIGNA ANIMALIUM VENENATORUM. Cap. V.

ET venenata quidem animalia sunt vel ex genere noto, vt vipera, armenus: aut ignoto, vt quæ ex putredine generantur. Constat enim infinita esse vermium genera: quorum quædam sunt venenata, vt vermes qui in ruta generantur, & quædam non, vt qui ex fimo, & sub terra vermes geniti. Et quædam sunt ex notis, sed natura non venenatis, sed casu, vt in præcedenti capite, de cane, lupo, vulpe, mustela, equo, mulo: & Italia non est ferax generum. Sunt autem præcipua tria, phalangium, scorpio, & aspis. Proprium aspidis est, quòd cum coniuge viuat, diliguntque se adèd inuicem, vt, si Plinio credendum sit, alter alterius necem persequatur, etiam in ciuitates, & conuentus hominum. Oculi huic animali à lateribus sunt, vt ægrè prospicere possit, præsertim, quòd parum videat, sed auditu præstat. Quocirca mirum illud quòd referunt, cum excantatur, aurem vnā terræ affigere, alteram cauda occludere: ita miraculum ex miraculo confingunt. Quis enim credat verbis excantari serpentem, qui procul absit, cum præsens etiam nihil intelligat, sed fugiat, aut vlcisci conetur? Et nos cogimur nugas narrare. Sed brevis est, & apice caudæ, quasi vngue: dentes interius habet inflexos, vt cibum continere possit, sed duos habet prælongos exterius prominentes, cauos, quibus virus illud eiacular, vt hominem intra tres horas plerumque, nonnumquam etiam celerius conficiat. Color cineritius multus. Et alij alia sunt lōgitudine, velut & aliæ species, diplos, cenchris, hæmorrhoids, præster, seps, hypnalis, atque aliæ quæ à Solino narrantur. Vario modo perimunt, vnde & nomen celebrant. Hypnalis morte Cleopatrar reginæ Aegyptiorum, quæ somno

Hier. Card. de Venenis.

E 4

inte-

Lib. 2. c. 23.

Plinius  
lib. 11. c. 27.  
pag. 5.



interimunt; diplas, siti; hæmorrhoids, quoddam morsis unde quaque fluat sanguis: cenchris à similitudine morsus, ut milium: cerastes, qui læret in pulvere insidiosus, & dryinus, quasi quercinus. Meminit & Olaus Magnus in historia Gentium septentrionalium & descriptione Borealis regionis: quo fit, ut auctores nomine aspidis, non unum genus serpentis, sed omnia ferme exitalia comprehendisse videantur: sub vipera autem, mitiora. Illud utinam observassent, an aspis è viperarum sit genere, id est, ut ex ovo in ventre conceptum foetum vitalem excludat, quod illi proprium est. Princeps serpentum unum facit genus, aspidum solum, octavo de Historia animalium, cuius inorsui, inquit, non est auxilium: quod etiam magis est præsentaneum, eo quo vescitur improbis cibus, quod omnibus generale est moribus: adeo ut Ludovicus Vertomanus in sua Historia referat, tyrannum quendam, qui cum veneno vesci solitus esset, cum vellet noxios occidere, mandebat nescio quid, inde spuebat in damnatum, quo spuito ille brevi conficiebatur. Refert ergo Aristoteles, aspides propriè in Africa inueniri. Ex eorum corporibus venenum illud (quod tum notissimum fuisse credendum est) exitiale confici, quod corpora putrefaceret, ita ut sentiat, caloris ingentis hoc animale esse: nonnumquam tamen, ut dixi, in Italia inuenitur. Furit caniculæ diebus, cum & canes in rabiem feruntur. Et sibilus indicium est in serpentibus, toruusque aspectus, & incessus cum impetu, erecto capite, indicia sunt magni veneni.

Proximus, sed longè dispar forma, vehementia veneni est scorpius, qui & ipse rarò in Italia exitialis est, deterior regione, & tempore calido ac squalido, ut reliqua omnia venenata. Et qui nodos septem habet in cauda; nam plerisque tantum sex. Feruntur aliquando per aera flatibus, nescio an ulli pennigeri. At in aculeo ictus vis: referuntque fundi candidum venenum. Notissimum animal, & quoddam pereat raphano, reuiuiscat elleboro albo, tradidit Plinius rursum. Sicut aspides torpescere halicacabi radice mirum in modum: velut ruta, maximè aceto aspersa omnia venenatorum genera. Et si imponatur, languescent, unde fraus circulatorum.

Phalangium aranei genus exitiale, quod Arabes rutelam, nostri tarantulam vocant; Plinius breuiter eum describit, paruum, acutum, varium, assultrim ingrediens, hoc somnum profundum excitat, & vocatur Rutela vespalis, id est, vesperæ similis, ut habetur à Principe sexta Quarti. Sed Rasis distinxit rutelam vespalem à tarantula, cuius morsus interficit breui. Et sunt symptomata ex eius morsu pessima: dolor ventriculi, retentio fecum, stranguria, frigus, tremor, vigilia, lachryma, regius morbus, vomitus, & secessus aquosi, sudor frigidus, genitalium inflatio, iuncturarum contractio similis conuulsioni: et mors statim post hæc, & a principio breui. Et quod mirum est, sicut de cane rabido diximus, in excrementis videturque apparet simile telæ araneæ. Sed ut dixi, ex ratione etiam curandi apparet temporibus nostris, quoddam tarantula carum inducit. Venenata autem ignota ex colore dignoscuntur, & forma: nam serpentium habentium oculos, nullum est tutum. Et cum motus est cum impetu, & magnitudo, quanto minor imperfecto animali, & pellem habente duram, eo deterior. Et similiter odor spiritus, spuma, & motus incerti, sunt signa veneni ex casu.

Primus  
lib. 11. c.  
25.  
lib. 25. c.  
20.  
lib. 21. c.  
31.  
lib. 11. c.  
24.  
Tracta. 5.  
cap. 6.  
35. Cōtin.  
Tract. 2.  
cap. 3.



SIGNA VULNERVM VENENATORVM.  
Cap. VI.

**V**T vulnera non latere possunt, ita signa, venenata quod sint, cognoscere difficillimum est. Magnum huius argumentum est, doloris vehementia: unde Galenus sexto in sextum Epidemiorum inquit: Dolores ex venenis maligni, Comm. 5. lior præterea labiorum vulneris, & putredo, & odor grauis, propria etiam indicia præbent: et si exugantur, inuantur plus quam ex medicamentis: & anxietas, & cordis palpitatio, sunt ex eis quæ docent vulnere venenum inditum esse, & telum venenatum. Vulgatum fama est, telo exposito aeri sub diuo, aut ense quo quis percussus est, vulneratum torqueri grauiter, tanquam non satis sit, potuisse lædi nobis videntibus, aut saltem præsentibus. Et contrà esse vnguentum, quo si telum aut ensis, cum quibus vulnus illatum est, illinatur, non secus leuari agi, quam si ipsi vulnere salutare imponatur medicamentum, & vt fidem faciant, rei descriptionem etiam addunt: constat autem thure, croco, myrrha bdellio, moscho, humana pinguedine, aut saltem osse, sarcocola, aloe, centaurio, seu eius succo, lachryma abietis seu laricis, gumi elemi, styrace, pæonia radice, panacis, pice liquida, iride Illyrica, verbenâ, betonica, croco, brastica rubra, ocymo, vlni folijs, lachryma sycomori, sorde balnei, vino, melle, sale: nec telum aut ensem deterfisse oportet. Sunt qui dicant, quatuordecim tantum constare medicamentis. Itaque hæc ad signa, potius quam curationem pertinent, cum etiam absentem afficere liceat.

Est etiam genus veneni, ferrum desquamatum & rude, & si ferrum sagittæ erui nequeat: omnia enim ad non consuetam curandi rationem pertinent. Illa siquidem intus relicta, dolores excitat intolerandos: quamobrem & abscessus, & vigilias efficit. Dignoscuntur huiusmodi ex doloris acerbitate, & caro fit liuida. Præterea si sagitta extrahi nequit, aut duriori corpori affixa est, aut alata est. Extrahi posse referunt, duobus indicibus digitis apprehensa illa, cum forcipibus ferreis non cedat, et si cesserit, maximo cum dolore, hoc modo nullo prorsus. Dubitandum igitur, an verum, et an liceat. Quæ sympathia sunt, non verborum vi, in dæmones referre præiudicium est: nam si herculeo lapide, carne ranarum, radice arundinis, resina laticis, lacertis, limacibus, narcisso, dictamno, siluro pisce, bulbo, aristolochia rotunda, sinapi, conficitur emplastrum, quod sagittas, reliquaue extrahat, cur non eadem vis hominis digitis inesse potest, vt qui sub quouis temperamento, et substantiæ similitudine esse possit? vt demonstratum est à nobis in Naturalibus: At emplastrum vt ad actum deducatur, spatio aliquot horarum indiget, nec motum habet: at digiti hominis actu vim suam retinent, cum partes sint viuientis, et motum præterea habent coniunctum: vnde statim dexteritatis etiam auxilio telum vel sagittam prorsus sine dolore eruere possunt. Hoc autem vni, non alijs, et sine fraude aut conceptis verbis concessa esse oportet: vt è contrariò quibusdam chirurgis manus sunt pro napelli aut aconiti radice, qui quotquot curauerint, inficiunt quasi lethali veneno, perduntque: contrà alijs, etsi non ad extractionem telorum sufficiant, admodum salutare sunt.

Quod autem venenum per vulnus inditum est, maiorem longè vim obtinet, quam epotum, modò venenum sit, multiplici ratione: adeò vt exigua quantitas



in telo sufficiat exhibita, in potu eadem quantitas ne noceat quidem, vt sentiatur. Primum, quia quod in vulnere est, iam in ægri corpore est, quod languet dolore, vulnere, sanguinis effluxione, abscessu aliquo: præterea timore, tristitia, ira affectus est animus. Horum nullum inest ei qui bibit, præsertim cum ignoret. Ob id medici cauere debent, vt quanquam auxilia exhibeant ad venena, ne ægro id significant, nisi magna necessitas cogat. Præterea venenum illud in ventriculo coquitur, cibus temperatur, iterum coquitur in iecore, retinetur societate reliqui alimenti, ita debilitatum et imminutum, cum pars permeat ad intestina cum fæcibus, ad cor peruenit: in vulnere statim per eleuationem aspidu alternatam, nec medio horæ spatio ad cor permeat. Indicio sunt vulnerata animalia, quæ statim concidunt: nam si post duos aut tres dies conficerentur, quis esset vñs talium medicamentorum? Præterea venenum in ventriculo diuiditur, propter amplitudinem spatij, colligitur autem in venis, vel arterijs: quamobrem vt longè efficacius sit oportet. Multum autem refert diuersitas corporum in hoc, velut diuersitas inter hominem, et ceruum. Ceruo in telo elleborus est venenum, ob siccitatis immoderantiam: homini non ita. Sed et venena quæ ad nervos perreptant, efficaciora multo sunt ex vulnere, quàm ebibita: velut canis rabidi virus. Parati ergo, ex vulnere venenato, magnæ noxæ sunt, qui plenum habent corpus prauis humoribus, tumidi, imbecillia habentes membra principalia: cum locus minimè carnosus, sed in articulis, & iuxta capita musculorum, cum paucus fluxerit sanguis, & vulnus profundum. Vitiatur autem etiam in feris, venenato vulnere occisis, tota caro circa vulnus: etiam si venenum illud homini venenum non sit.

SIGNA AFFECTORVM VENERIFICIO,  
& fascinatorum. Cap. VII.

**F**ascini indicia sunt, color malus, oculi tristes, & demissi, cum lachrymis, aut nimium sicci, suspiria, cor triste, vigilie, insomnia mala, macies in toto corpore. Erhyacinthus rubens, & coralium in fascino impallescent, nitoremque amittunt. Et si anulum digito immiseris ex atri vngula, fitque latior post aliquot dies, fascino, vel venerificio affectus est.

Præstigiati vana loquuntur, vana magis imaginantur, extra mentē sunt, oculos habent lucidos, & vt cogitantium intentē, vigilant, macent & gracilescent in dies, floridus color euanescent.

Deuotos curæ magnæ exagitant, semperque timore & audacia aguntur, tristes & iracundi, consilij inopes. Deos aspernantur, & superstitione tamen laborant. Nihil infelicius hoc hominum genere, quod etiam nocturnis terroribus agitari solet: in omnibus rebus suæ miseræ imaginem, atque experimentum vident: crudeles, auari, sibiipsis parum fidentes, odiosi etiam suis. Horum plerosque tamen Epicureos, hunc tamen, & monstra nocturna exagitant: id fit seu per atrum humorem concepto caco dæmone, seu per deuotionem eiecta è sede mente, ac ratione.

Excantati sunt, quos multi dæmonio laborare credunt: quanquam non negarim aliquos dæmonio laborare. Sunt qui narrent mirabilia, & nomina dæmonum referant. Et de scientijs disputant, & linguis loquuntur, quas nunquam didicerunt. Ex hoc genere sunt, qui pactis certis dæmonibus se deuouerunt: & videntur



tur cōnuia celebrare : horum intuitus toruus . Hanc dæmonum adorationem magni faciunt , ac quasi mustant , seu ob metum legum , seu venerationem , seu vanitatem . Veneficio etiam contabescunt quidam , & quale sit , & in quo differat à fascino , superius dictum est : commune tamen vtrique est , vt dixi , tabescere . Vnde si nyxini annulo incluseris , excidatque annulus sponte ex digito , veneficium est : sed si digiti fiant crassiores , & boni habitus , fascinatiō non est , sed timor solūm .

Lib. 1. c. 17.

Porro omnibus commune est mentiri : atque hæc omnia in mendacio , & errore posita sunt . Quidam verè mentiuntur , quidam falsò vera se dicere existimant . Fascinatis solūm morbus est in corpore , ab initio cum processerit , etiam ad animā vsque perrepat . Atque eadem ex morbis contingunt . Sed si ex causa exteriori , quasi repente in hæc mala decidunt : sin autem ex morbo , sensim , cumque statim , et sine causa mores in deterius mutantur , veneficij indicium est . Aliàs sæpè docuimus , creditum à Cæsonio id factum in Caligula esse , non tam dolo , quàm necessitate , cum in cunctos quanto essent chariores , defeciret acerbius . Id ergo excogitatum pro tutela . Itaque & philtrea ostendunt amoris maiora incendia , velut in M. Antonio erga Cleopatram , et nostra ætate creditur in Solimano Turcarum principe , ab vxore vocata Rubra . Sed frigidos declarat euentus . At qui natura sunt tales , ad nullas arrigunt : qui casu , ad nullam , præter vnam : qui maleficio , ad omnes , præter vnam , nam maleficiū prohibet , ne ad illam possit accedere , sicut metus : et cogitatio , et abominatio . Vix autem maleficio vni patebit aditus : quia si antea non poterat , maleficio potens fieri non potest , neq; ad illam . Frigidis quibusdam penis non arrigitur , quibusdam arrigitur , sed cum tractatur , paululum elanguescit : alijs vsque ad opus perdurat , sed immitti non potest , præsertim si magnus sit , arcta vulna : alijs , quod rarò contingit , semen nō effluit : pluribus , antequam immittatur , effluit . Contingit hic affectus maximè his qui ingenio plurimum valent , studiosis literarum , pictoribus , et sculptoribus egregijs , & qui plurimo tempore à concubitu abstinere . Qui autè à gonorrhæa proficiscitur , aut illi conuictus est , morbus est , non veneficium . Magna res est concubitus , quod ad conseruationem generis sit : ideoque multis modis à natura illius appetitus ornatus , et vbi finis nullus est ad metam , ibi nec est inuenire terminum voluptatis : & in concubitu ipso , voluptas est in illecebris , dum exercetur , est , dum absoluitur , est in meditatione , est in memoria . Et dolor , & voluptas in patiente delectant , seu pudeat , seu vltro se offerat , paria feruntur . Ipsa forma coitus , modus , tentigo , seminis effusio , omnia ex æquo iucunda : iuuat occurrentem vltro videre , iuuat occursum declinantem , iuuat è rimula aspicere : vbiq; est quod præferas , nudam , ornatam , semicomptam , omnia libidinis stimulos accendunt . Si in domo sit , gaudes commodo , gaudes ludis : si extra , gaudes furto . Si humilis sit conditionis , quod omnia tibi liceant , si nobilis , quod diligaris ab illa . Si publica sit res , quod cuncti tuæ felicitatis percipies sint : si occulta , quod plus habeas , quàm existiment . Nil mirum est igitur , si ob hoc ipsum maria , terraque perturbentur , & in ipso tot fascino , philtrea , veneficia , tot affectus , et corporis atque animi passiones sint constitutæ .



SIGNA LATITANTIS IN REBUS VENENI, AUT  
veneficij. Cap. VIII.

**H**Aec eadem sunt sex signa, quæ superius dicta sunt: natura, coniectura, experimentum, color, sapor, & odor. Et natura quidem, deprehensi sunt in medicinis homines admiscuisse venenum, quia arsenicum descenderat. Et ego quidem interrogatus sum aliquando à Principe, qui nunc obiit, an venenum vllum posset vino admisceri, & ego dixi, me nescire: & ipse dixit ridens, quod adamas non poterat admisceri illi. Et ego mutavi sermonem: ipse tamen plurima nouerat in hac causa, sed credo tentasse illum me. Ergo, vt ad rem redeam, arsenicum descendit in his quæ bibuntur ad imum, & candidum est: idem agit sublimatum, quod vocant argentum viuum, & album est, & lucet, sed soluitur. Indicium est ergo à pondere etiam, & à gustu. Ita à gustu, & odore rubete, & salamandræ, & viperæ etiam vino mersæ se produnt. Et in huiusmodi venenis pinguibus, neque color neque claritas constat: & telam splendidam, varij coloris, cum, vel modicum quieuerint, in superficie obducunt: vt deprehendere talia facile sit, nisi ignauis, & ad omnia conuiuentibus, aded vt sublimato argento nil deterius sit. Sed, & illud quantum amittit de colore, eo acriorem succum reddit, cui immixtus est. Ideo ab acribus valde cauendum, & in mensis principum maiora mala, latitante veneno in aromatum abundantia.

Centuria  
2.  
Curat.  
65.

Coniectura, grauis est omnis animalis, quod sponte perijt, caro: aut enim repente mortuum est, atque id, nisi à vitro necatum: sed & si contabescit, veneno perijisse suspicandum est, ideoque perniciosum edere. Narrat enim Amatus, filiâ Aribæ tabefactam ad mortem, quod carnem gustasset gallinæ arsenico enectæ. Longe ergo tutius eduntur carnes occisi telo animalis, licet infecto, quàm intus sumpto. Quanquam et sic enecti, vulneris carnem latè præscindi antea suaserim, nec sanguinem degustari: at verò si longo morbo perijt animal, contabuisse, et semiputrem carnem esse, neesse est. Quid ergo boni inesse potest? imò quid tutum? Ideo statuit antiquitas, et rectè, non solum abstinendum ab huiusmodi animalibus, quæ sine manifesta causa periire, sed etiam occisorum spectanda viscera. Ideo non solum quadrupedum, sed etiam pullorum exta inspiciebant, et cum iecur totius corporis, hac in parte, quæ ad sanitatem, et morbum attinet, fons esset, illud præcipuè inspiciebant. Sed cum vilesceret hoc negotium, et opinionem nimis mollitici apud plebem ipsorum potentium, etiam vsque ad seditionis periculum pareret, velo religionis obduxerunt, dicentes etiam futura prædici ex hoc posse. Quod seu demoniorum auxilio, seu casu contigerit, fidem habuit multis ex euentibus: quanquam et in pluribus, velut et in alijs fucus subest, fefellerit. Adiuarunt rem edictis cum pœna, religionis autoritate, dolis, ambiguis responsis, rumoribus: Ita difficile fuit falsa deprehendere. Mansit tamen malus fructus superstitio: siquidem aruspicium, et observatio iecinis, ab optima planta, scilicet carniū animalium salubritate, aut morbo, ortus. Est aliud coniectura genus, cum, vt dixi, optima, et multo aromate condita, ac saccharato, in mensa, et sub sinè conuiuij, cum iam saporis cognitio in lingua, ob ciborum multitudinem ac varietatem obtusa est, tibi offeruntur, præcipuè aromatibus condita Itaq; fuscula ex optimo adrichalco germanico, quod vt aurum splendet, habeto



habeto sociatam gladijs auratis, vt lateat, quantum fieri potest, cautio, atque attinge offam, interim quasi oblitus, aut audiendo, aut sermoni operam dabis: namque interim rubiginem contrahet. Quod si eueniat, noli tentare fortunam secundò, sed totus sermoni incumbens, ac ex industria incalescens, finito, nil degustando, conuiuium absolui: tum eum qui apposuit, obseruato. Reliqua extra hanc artem. Experimento propè alio, muscas, si quæ sunt, obseruato, et ab eisdem abstine, quibus & illæ: leue est, sed tamen aliquibus profuit, vt referunt. Ceraſti dicunt quatuor adesse cornicula: certum est vngulam quarundam aspidum caudæ inesse, quæ inclusa auro pro gemma, creditur sudore prodere venenum. Creditum est de myexi, de monocerotis cornu. Vas è porcellana, quam dixi esse myrrhinum antiquorum, vel etiam ex electro natiuo, non factitio, vt superius dixi. Sed hæc omnia aliquid sunt; generaliter tamen vera esse nequeunt. Color sanè plurimorum ex his, venenorum præsentia vitiatur: atque vtiñā non etiam ex alijs: esset enim quorundam certum argumentum. Debes præterea facies inspicere inferentium: dici enim solet.

*At quàm difficile est crimen non prodere vultu.*

Obserua insolitas blanditias, & sermones incertos, nec cohærentes, atque abstine: tum verò & mutuos aspectus, nutus, nictationes ad ministros, & in cibis ipsis colorum varietatem. Varia hæc videbuntur quibusdam: sed in magnis sceleribus difficile est omnino se continere, & exigua inuersione omnia pereunt.

#### SIGNA MORBORVM PESTI- lentium. Cap. IX.

**S**igna autem febris pestilentis cuiusque propria, ac generalia, sunt tria. Primum est, fœtor exeuntium intolerandus, quia resecantur ex re putrida, vt dictum est, & hoc in calidis morbis: in frigidis autem, dum egeruntur solum, & sunt pinguis, sanguinea et nigra. Secundum est, quod sit quieta exterius, cum sæuissimis tamen symptomatibus, et cum pernicio plurimorum: causæ iam dictæ sunt. Tertium, quod maximè pertinet ad contagium: vt scias distinguere primum genus à secundo, id est, quod sit ex consuetudine solum, ab eo quod sit ex aere: quod est, cum videris post vnus mortem, alterum ægrotare, atque deinceps inter familiares, et eos qui visitauerunt, in alios verò distantes non; tunc est ex contagio primi generis: similiter, si adsint bubones. Tertium est, si mors sit valde præceps, ita quod videantur bene se habere, et læti sedent in lecto, inde intra duas vel tres horas moriuntur: et vnumquodque eorum est certum signum pestis contractæ ex tactu. Per contrarium singulorum ostenditur, quid sit morbus communis ex aere: scilicet si semper crescat, si sit sine bubonibus, in locis glandosis, et inuadat in pluribus locis, diuersos simul, et etiam qui inter se non conuenerint. Sed huius signa sic Galenus tradidit: Color corporis inæqualis, partim vt in erysipelate, partim vt in herpete, spiritus fœrens, calor exterius circa pectus. Dico non magnus, sed mordax: qualis in hæcticis, quem neque ipsi sentiunt, et tamē non possunt ferre vestes, neque integumenta vlla: hoc enim in sexto Epidemiorum docuit. Urinæ autem sanorum urinis similes, aut sine contentis, aut turbide: aut cum contento colore simili telæ aranæ, ac in modum cumuli lanæ coactæ. Ab balneo etiam sitiunt non parùm, cibumque respuunt: cum reliqui ægri soleant ab illo

3. De præ-  
sag. ex pul.  
cap. 4.  
Com. 29.  
Sec. 1.



illo minus laborare siti, & cibum appetere: tum verò oculos habent flammeos, & calidos. Pulsus plerumque sano similis. Fernelius autem dicit expertum esse, quod, & nos experti sumus, immoderatam vigiliam atque perennem. Nostro autem tempore maculae per totum corpus, maximè in dorso parte superiore, et humeris, et quandoque circa renes vestigijs mærsus pulicum similes apparere solent: atque hæc rubrae, purpureae, nigrae, fuscae, sed omnium pessimè nigrae, vidi citreas, alij referunt etiam virides se vidisse.

Et præter pestilentem febrem puram, sunt innumeri alij morbi, qui communes sunt, & lethales, maximeque dicti. A membris pectoris, peripneumoniæ, morbi laterales, sanguinis sputa, febres sudorificæ, ut in Anglia dictum est: à cerebro, cynanches seu anginae, phrenitides, infantiæ: à iecore, morbi regij, atque dysenteriae, tum carbunculi pravi. Omnium horum, præter propria signa vniuscuiusque morbi, quandoque communia, quæ sunt multitudo languentium, & mors maioris partis, & propria etiam signa pestilentis febris iam dicta: adest quartum genus signorum, proprium vnicuique generi, ideoque definiri non potest: nam in Anglico sudore adest punctio non grauis, in quadam parte corporis non determinata. Sic in peste illa MCCCXLVI. præter bubones, aderat sputum sanguinis, & in ea Constantinopoli, cædi ab alio, & genera interitus propria, atque similia. Cum ergò ultra morbi, propria signa signum aliud adest, quod omnibus conuenit, ac si esset pathognomonicum, tunc morbus est pestilens. Verum certò scitur, cum ad mortem tendunt patientes: aliter erit epidemius, ex intentione Hippocratis: nam ego pestilentem dicam ex corruptione aeris aut aquæ, licet non tanta sit ut interimat languentes: quo in genere collocauit Princeps variolas, & morbillos cum peste. Signa autem communia illorum atque illarum sunt, 1. 4. Trac. efferuescentis sanguinis, velut spirandi difficultas, rubor faciei, & oculorum, 4. cap. 6. dolor capitis cum grauitate, tussis, febris valida, dolor dorso, oscitatio, & pandiculatio, & tremor pedis, dolor in pectore, vocis raucedo, lachryme, inquietudo, & estus magnus. Et signa lethalia sunt, cum aduenit angina vel diarrhoea cum aliquo malo symptomate: & huiusmodi morbi rarò interficiunt, quia sunt generales toti humano generi, paucissimique euadunt ex his qui ad ætatem deueniunt perfectam, quin utroque morbo ex his corripantur, quia fiunt ex duobus excrementis sanguinis crassi, ac tenuis à principio generationis. Et aliquando corripunt hominem plus quam semel, & bis.

Et scias, quòd omnis febris quæ ab initio detegit naturam venenosam, est minus mala ea quæ post aliquot dies: non solum quòd medicus in curatione non errat, sed quia genus veneni est minus prauum, & habet ortum quasi ab externa causa. Et quanto plus distulerit, eo peius.

SIGNA AERIS ET AQUAE COR-  
ruptorum. Cap. X.

Elementa hæc multis modis corrupta dignoscuntur: ratione propria, non propria, signis proprijs, ab effectu, signis communibus, casibus: aqua autem etiam sensu. Ratione propria, ex dictis Aristotelis, prima Problematum, 21. Prob. cum scilicet aer plenus est vaporibus: inde tota illa constitutionum pestilentium series descripta in libro de Prouidentia, ex temporum anni constitutione. Non propria



propria sumitur ex astris: & hæc est triplex, alia quidem per luminarium defectum, cum maleficè præfuerint, & si etiam color malus fuerit, vt secundo Quadripartiti: qui modus est communis cometis, ac stellis fortuitis, cum magnæ fuerint, diuque perdurauerint. Et ideo fuscus, & niger color, & plumbeus pestem portendunt. Tertia coniunctio Saturni & Iouis in signis aereis: vt in ea quæ fuit causa pestis antea descriptæ, quæ inchoauit anno M. CCC. XLVI, cum eodem anno fuisset coniunctio in Aquario, vt refert Matthæus Villanus: non tamen potuit permanere in vna regione plusquam quinque mensibus, & occidit tertiam partem humani generis. Et post hæc sunt coniunctiones Saturni & Martis, præfente Sole, aut Luna in eisdem signis, maximè Libra, et Aquario: nocet etiam Scorpheus. Signa autem propria sunt, quod panis expositus vesperti aeri, mucescit in vna nocte: caro in die vna corrumpitur: aer ipse puluerulentus videtur vt Princeps prima Quarti, & in hyeme maximè, & nebulae graues sine pluuia in estate, Et in die magnus calor, in nocte frigus: quoniam corpora humana non illam ferunt mutationem. Et vrbes quæ sunt obnoxie huic mutationi, sunt etiam obnoxie pestilentie: vt Roma olim, cum vix vnus aut duo anni possent continuare sine peste, nunc mutato situ, beneficio Pontificum, tametsi obnoxia sit eisdem rationibus, pestilentie, multo tamen minus ac rarius quàm antiquo tempore. Ab effectu autem, quoniam homines videntur suffocari, vigilant nocte, lassitudinem sentiunt, pecudes moriuntur & sues, & apparent in hominibus lippitudines multæ, & melancholie, & mulieres abortiunt, & parientes, & abortientes moriuntur, si fœtus sit magnus, & apparent scabies, & pueruli multi pereunt, & apparent febres continuæ multæ: & mors auicularum, & fuga earum ex regione, & fuga etiam murium.

Ex communibus autem signis sunt, ranarum multitudo, & magis serpentium, & erucarum, & limacum, & reptilium, & talium: velut etiam locustarum multitudo, quarum vita penuriam parit, mors corrumpit aerem. Et casus multiplex est: primum, si contingant in autumnio ignes, & faces, & flammæ, & nebulae puluerulentæ ante solem & lunam, & sidera maiora, Canem, & Pleiadas, & Hyadas, & Orionis cingulum, quæ pluribus diebus appareant. Et in aere quasi profundi specus, sine nebulis. Et tristitia hominum, & timor, & nouæ superstitiones, et partus fœdi. In secundo genere sunt clades magnæ, terræ motus, ventorum exhalatio malefica, inundationes, et hoc præcipuè: nam cum siccantur, corrumpitur omnino aer: ideo in Aegypto hoc est frequens. Et sepulchra antiqua aperta: & pluuia multæ, quibus magnus succedit æstus, & penuria magna, cui succedit abundantia magna. Tertij casus sunt, multitudo hominum, atque improbitas: sed hoc altius esset repetendum. Quod ad præsentia attinet, dubium non est, multitudinem hominum exhauriri peste aliqua, aut penuria, aut sensim, cum pauciores nascantur, quàm moriantur: contraria enim ratione creuerunt. Præterea ortus plurium infantium, et præsertim puellarum, et vno partu, signum est pestis, natura quasi præoccupante defectum futurum humani generis.

Verum casus admirabiles sunt, voces, strepitus, somnia, aliaque terribilia signa. Quidam audiunt currus euerti ante domum maximo cum strepitu, ac si tabularum magna moles simul caderet: alij vident funeream celebrari pompam. De his autem aliàs dictum est. Dubitare tamen contingit, an talia vera sint, et an vera saltem, qui dicunt, dicere se credant: an omnia conficta à nasutis, et improbis,

Cap. 8. G.

9.

Lib. 1. c.

1.

Trac 4. c.

Lib. 4. De

Arcanis

Aeternis.

c. 13. Et

4. De Fa-

10 c. 10.

G 26.



*Lib. 7 S. c.*  
9.

bis, quibus non satis est malefacere, nisi etiam irrideant bene sentientes de pietate. Sed neque, quod aliàs disputatum est, quærere hic propositum est, sed si modò admittantur, quomodò naturalia esse possint? Difficillimum est de his tractare: tum quia in principijs homines dissident, nec quicquam incertius: deinde, quòd tenuia sint huiusmodi principia, vt nec ex illis propositum deducere liceat. Demùm, quia in experimentis est magna dubitatio. Plures, vt dixi, causa irridendi alios talia confingunt: alij simplicitate aberrant. Sed rei veritas est, quòd his temporibus tum ob aeris corruptionem, tum ob metum maximum, tum ob tristitiam charissimorum amissorum abundat ater humor, qui refert has imagines & strepitus, & somnia vana: constat enim, quod in Paralipomenis discussum est, humorem illum atrum dæmonis naturam sapere. Ergo non omnino falsa sunt huiusmodi: sed videntur, audiuntur, vt ab his qui se imaginantur principes, aut damnatos ad mortem, & tales sunt medij inter insanos, & dormientes. Causa ergo est, quòd homo in vigilia non sentit, nisi à magno sensili: quoniam spiritus est in perpetuo motu, & dum dormit, sentit alias affectiones: quoniam spiritus quiescit. Et quies est causa facilitatis sentiendi, vt motus impedit, & idè ater humor cum sit frigidus & siccus, sistit spiritus, & idè facit vt recipiant impressiones, quæ sunt à cælo, vel ab anima, vel à dæmone nobis coniuncto, vel ab ordine vniuersi, seu fato. Videtur ergo, quod ibi dictum est, potius referendum ad modum operationis, quàm ad principium præcognoscendi futura: nã humor ater est principium solum recipiendi species illas, non autem prædicendi: imò quantum est ex sui natura, est causa potius erroris. propterea insani, & homines sanæ mentis, pestilentia tempore vident & dicunt multa falsa. Quòd si cui possit stabiliri spiritus absque illo humore, vt contingit in his qui pacato sunt animo, & boni, sine perturbationibus, & quorum cogitationes sunt fixæ in Deo, & veris, necesse est vt præuideant multa, & omnia vera, & hæc est summa felicitas humana. Humor igitur ater, est causa sentiendi absque sensibilibus: non autem prædicendi futura vera. E idè cùm tales prædictiones, visiones, strepitus que apparent, signum sunt corruptionis aeris, aut aquarum.

Est etiam ratio peculiaris in corruptione aquarum maximè: quia primùm cum corrumpuntur, sentitur odor in eis, & sapor malus, & fædus: sicut ego sensi anno M D L X I I, mense Iulij, Papiæ in puteo meo, & aliorum, & tamen non est secuta pestis vlla: & tamen cum corrumpuntur valde, hoc euenire necesse est. Et signum huius est, mors piscium in fluminibus, & plantarum in æstate, cum annus non sit siccus. Et contingit corruptio diuersa, adeò vt aliquæ moueant præfocationem, aliquæ febres, diarrhæas, intestinorum difficultates, colores colicos. Et non est pestilens corruptio, vt dixi, nisi cum morbi interficiunt. Et similiter vt mors mundorum animalium, & piscium, et bonarum plantarum, et vtilium hominibus, est indicium corruptionis aquæ: ita generatio immundorum, ranarum, vermium, erucarum, asilorum, muscarum, multipedum, araneorum, et ignotorum insectorum, tum serpentium, est indicium eiusdem corruptionis. Et eadè est ratio in aere, cum corrumpitur. Et oculis videtur offuscatio, et in aqua quasi puluis sparsus, et quædam pinguedo in superficie: et dum bibitur, sentitur humidum adhærens palato, et videntur colores in ea virescit enim, fusca fit, flaua. Et animalia, maximè boues, et pòst equi non attingunt, nisi ex magna siti, et quasi prælibant, inde abstinere. Et conferunt se ad aquas fluuiorum currentium;

nani



nam tales raro, vel numquam corrumpuntur. Et similiter in aere sentitur odor quidam sine causa, & lingua fit siticulosa, & homines abominantur cibos. Et fit lingua quasi cœnosa quadam illuie fœda, & turpis: & aqua, & aere corruptis generantur herbae venenosæ: maximè cicuta, hyoscyamus, napellus, tithymalorum genera, & si non prorsus venenatæ, saltem tetri, & mali odoris, vt cotula, vocata fœtida, vrtica agrestis, atque huiusmodi. Et similiter generatio plurima fungorum, & perniciosorū, & aeris prauitas detegitur in nocte, & crepusculis. Et si quis melius degat in cubiculo concluso, quàm perflato. Et corrumpitur aer in vallibus, & locis quietis, & aqua non est profunda, sed iuxta terræ superficiem.

## SIGNA PESTILENTIÆ BVBONIÆ.

## Cap. XI.

**B**ubonæ pestis ac contagiosissimæ signa sunt eadem, quæ etiam in omnibus pestilentibus communia, sed præcipua bubones: inter quos qui sub alis sunt, omnium sunt pessimi: inde, qui sub mento, vel parotides: vltimò, qui in inguinib. sunt: atq; in his obseruare oportet, an allenietur ex his morbus. Et parui sunt deteriores magnis, & nigri, fusci, liuidi, cærulei, virides, sunt valde mali. Et naturales colores sunt, albus & ruber, post quos est pallidus: reliqui mali, sed non pessimi. Adest palpitatio cordis asidua, & dolor capitis cum sensuum interiorum stupore, & nausea quam vomitus non sedat: etsi, vt dictum est, plures ex eadem domo pereant, aut saltem febre simili laborent. Hypochondria tenduntur, & tumet venter. Et alius emittit fœtida, nigra, cruda, colliquata, aut pluribus ex coloribus mista: aut quæ non vnum retinent colorem, sed variantur, pingua. Et cum adest dolor capitis, est vehementissimus: et hoc, quia si vires constant, causa est validissima, & si non constant, non omnino sentitu. Et adsunt, vt dixi, in signis morborum pestilentium signa propria quædam vnicuique generi: et mors, quæ accidit passim, non permittit dubitare de re, cum iam bubones apparuerint. Sed dubitatio est antea quàm prodeant, tunc ergo oportet considerare omnia quæ superius dicta sunt: nam in hac sunt vehementiora, vt dixi: quia cum in hac non adsit alia causa constans quàm morbi, & tamen celerrimè interficiat, necesse est vt omnia symptomata sint longè validiora, quàm in illa.

Cap. 9.

Signa autem mortis sunt ferimè eadem quæ in venenis generaliter: sed loco doloris ventriculi magni, adest nausea, & abominatio cibi magna: & tumor in ventre, non declinante morbo, est, vt in venenis, sed loco spumæ ad os, adest vrina, aut turbida valde, ac fœrens, nec adest mutatio coloris statim, vt in venenis, verum eius loco, mentis alienatio. Reliqua quinque sunt vt in venenis, cordis palpitatio, oculorum rubor, & conuulsio: sed hæc minus in peste, quàm venenis, syncope, sudor frigidus, & strangulatio.

Signa salutis in huiusmodi morbis nulla sunt, sed exitus rei demonstrat: maximum tamen est, si quis bubonem emittat satis magnum, & febris remittat, & cibum appetat. Et signa etiam lethalia non sunt aded certa, vt in alijs morbis: quia sunt quasi pathognomonica ob febris vehementiæ, & putredinis magnitudinem. Et crisis in his affert celerem mortem, etiamsi bona videatur: quæ tamen est cum anthrace, & disrumpitur, vt mihi accidit per stuporem, statim

Hier. Card. de Venenis.

F

liberat.



liberat. Et quæ non est adeò secura, est cum morbus permutatur per crîsim validam in anthracem, & vires non debilitantur. Tertia est, cum in crisi solum anthrax exit: at quæ per stuporem fiunt, & vomitum, lethales sunt: quæ verò per alui profluvium, meliores: his meliores per urinas, cum tamen plerique pereant ex omnibus, velut etiam ex ea quæ per sanguinem narium. Et liuores nigri circa faciem, & vbiq: tum verò vestigia, vt in flagellatis in dorso, omnia lethalia sunt. Et sunt in ea anthraces, & sunt minus mali, post bubones pallidi: his deteriores sunt abscessus similes colore prunæ, & forma, piscibus.

## SIGNA MORTVI EX PESTE.

Cap. XII.

**H**I qui ex peste vera, & contagiosa moriuntur, carbunculos aut bubones habent, iuxta ea quæ diximus in præcedenti capite: & caro pendula aurium nigra efficitur, & nasus similiter à lateribus iuxta partem latiore, & quandoque emittunt vestigia nigra solum, absque vlllo tumore. & hoc non accidit ex varietate naturæ morbi, sed quia transmutationem præuenit illius maxima violentia. Et cum plures sic moriuntur, est pestis ex aere maligna, & buboniæ similis. Et cum celeriter valde mortuus est, nec apparent signa veneni, nec abscessus interioris, est pestis: et maximè cum plures sic pereunt, est pestis valde malæ. Nam cum morbus citò perimit, aut ob abscessum interiorem, aut ob venenum exhibitum, aut genitum, aut contractum ex contagio, id agit, sed sublato abscessu interno, et veneno exhibito, necesse est vt sit vehemens et putridus, ideo contagiosus: quare ex buboniæ pestis genere.

## SIGNA MORTVI EX VENENO.

Cap. XIII.

**G**alenus non in hac parte, quàm alijs diligentior, signa posuit mortui ex veneno, mortem repentinam, cum bono regimine antea vteatur, corpus liquidum, aut varium, aut nigrum, præcipuè dorsum: sub hoc etiam repente mortuum corpus, aut faciem solam cum ceruice, vnguium liuor, et conuulsio. Præterea nausæa perpetua, et dolor in ventriculo erodens, vngues nigri post mortem, qui facîle auelluntur, et capilli qui sponte decidunt, adeò vt aliquibus integri manipuli auellerentur, nullo labore, aut nixu: atque id signum ex quarto signo Galeni pendet, cum dixit, quòd caro diffluit, aut malè olet: hæc enim accidunt, cum venenum putrefecerit carnes: secus, non id potest. Ideo hæc signa quæ à Galeno posita sunt, meliora fuissent, si dum homo ægrotaret, perscripseret: in mortuis enim parum vtilia sunt, nisi ad litem intendendam, forsan pro hæreditate. Et mirum est, quòd nec vllus eorum qui Galenum sequuti sunt, ea posuit: nisi dicamus in specialib. quæ Princeps sexta Quarti posuit, etiam generalia, et aliquid plus contineri. Quanquam contingat veneni signa exhiberi cognoscere, et tamen quale sit nescire.

ALE-



ALEXIPHARMACA QV AR  
sint, & eorum cognitio. Cap. XIV.

**A**lexipharmaca dicuntur propriè, et ex vi nominis, quæ epotis malis medicamentis aduersantur. ἀλεξίς, arceo, et auxiliior. Alexiteria autem, seu ἀλεξήτρια, quæ obstant, auxiliantur, ab illis præseruant, cum ἀήριον serpens sit. Galenus quinto de Simplicibus medicamentis (omissa hac exigua differentia) alexipharmacorum tria genera ponit: quæ contraria sunt qualitate, vt castoreum opio: quæ caliditate ipsum venenum distrahunt, et quæ ipsum attrahunt, et euacuant. Attrahunt autem substantiæ similitudine, quæ dicit media esse substantia, inter humanam naturam, et veneni. Dico ergo, quodd inuenitur quartum genus, quod resistit generaliter etiam venenis, et vocatur bezahar apud Arabes, cum sine adiectione profertur, et cum refertur ad venenum certum, dicitur Bezahar eius, vt napelli moschus, sexta Quarti. Galenus ergo commune alexipharmacum non nouit, scilicet cerui lachrymam: sed neque smaragdum, vt resistit omnibus venenis, spiritum uiralem et animale confitmando. Igitur bezahar Arabum non idem est, quod alexipharmacum Græcorum. Idem Galenus uidetur alexipharmaca propriè credidisse medicamenta, quæ exhibentur intus, et sunt contraria natura, uelut castoreum opio: at alexiteria, quæ extrâ applicantur, et trahunt, uel substantiæ similitudine, uel ob calorem, tenuemque substantiam; quæ uerò intus exhibita proprietate naturæ uenenis resistent, uelut dixi de smaragdo, et infra, ubi numerabuntur alexipharmaca, non uidetur Galenus agnouisse, aut libri illi eius ad nos non peruenere. Vnde nunc duplex labor in singulis, rem scilicet docendi, et ostendendi an illud Galenus cognouit. Et si dicimus quodd cognouit, quamuis non cognouerit, tamen silent; sed si negemus, oportet integras scribere Iliadas, quali nefas sit dicere, Galenum pauca ignorasse, cum Aristoteles dicat, maximam partem eorum quæ scimus, esse minimam illorum quæ ignoramus. Et certè quotusquisque non infinita ignorat, paucissima nouit? Sed vitium hoc est temporis, inò auaritiæ medicorum, inò peccatorum nostrorum pœna grauis. Plurima ignorauit Galenus præstantissima auxilia, mannâ, rabarbarum, horum inquam vltimum solum: tamarindos autem, & cassiam nigram, & multa alia, & longè plura in dies: sicut è diuerso bellium nouit, & cinnamomû, & amomum, quæ nos ignoramus. Ignorauit Indicam luem, pestem buboniam, curam veram pestilentis febris, veram naturam vini; quædam notatu digna in anatomia, uelut pylori situ. At si quis hæc conferat cum tot illis pulchris antiquorum inuentis, quæ eousque perdurarunt, nos quidem imperitos et stultos esse ostendet. Imperitos siquidem, qui pauciora plures, & tot librorum auxilio sciamus, quàm ille norit, stultos, quodd adeò anxij sumus pro falsis opinionibus, et indigna laude vnius hominis, qui quantumuis præclarus fuerit, non tamen pro deo habendus est. Horum autem quædam vt simplicia, alia vt composita sunt. Simplicium autem quædam, vt etiam innuunt. Referunt eringij radicem attractu occidere salamandram, seu in aqua sit, seu extrâ. Sed vt ad rem redeam, celebrantur venatores in Sicilia, vt ait Scribonius Largus. Sed in regionibus calidioribus, & maxime in Africa concrescunt in lapidem, & hic est

Cap. 13.

Tract. 1.  
Summa  
2. cap. 1.  
de Sim.  
med. c. 16.

Cap. 136.

Hier. Card. de Venenis.

F 2

qui



7. de Sub- qui ab Arabibus Bezahar dicitur, & cum cognouit Auenzoar etiam. Est, & Be-  
tilitate. zar lapis, qui ex India aduehitur: pro quo ne sæpius idem repetam, vido quæ à  
17. de Re- nobis scripta sunt, tum ab Amato in secundum Dioscoridis. Smaragdus autem,  
rum va- & inus napelli, pro herba quam putant esse zedoariam nostram, sunt longè infe-  
riora his. Generaliter autem omnia adnata venenis potentissimis, non casu, sed  
cep. 97. natura & semper, & partes ipsorum venenorum, & excrementa, cum non occi-  
Cap. 39. dunt, necessariò sunt optima alexipharmaca, si sint ex plantis aut metallicis: aut  
9. Estrad. alexiteria, si ex animalibus. Causam differentie horum aliàs attulimus.  
17.

## LIBER TERTIVS DE CVRA VENENORVM.

### CUSTODIA A VENENIS.

#### Cap. I.



Portet eum qui se vult custodire à venenis, fidiſſimos ha-  
bere famulos, & ancillas, & magis pueros quàm iuuenes.  
& iuuenes quàm senes, nisi sint spectatæ iam fidei, & no-  
biles genere. Et ob id Principes, licet huic periculo sint  
maximè obnoxij, ob nobilitatem eorum quorum opera  
vtuntur, rarò periclitantur. Quamuis referant Alexan-  
dram magnum à Casandro affectum veneno, sed iussu  
patris: et ob id etiam, quanto paucioribus ministris vtetur,  
eo securius deget. Seneca cum timeret à Nerone de ve-  
neno, nullius opera in cibis vtēbatur. Habeat præterea vestes, et maximè interu-  
las plures sub clauibus, bene siccas, et dum lauantur, et siccantur, quempiam è  
suis fidis apponat, & dum conduntur, spargat eas ruta, et scordio siccis, & dum  
inducere vult, multa flamma siccet, & odore ac fumo benzuin eas imbuat, quod &  
ad gratiam facit. Tertium est, vt deuitet conuiuia omnia, neminem patiatur  
versari in coquina, in vinaria cella, iuxta cubiculum, iuxta mensam, nisi è pro-  
prijs familiaribus, quibus fidei. Sciat familiares suos vbi diu versentur cum ali-  
quibus, et si longos serant sermones, cum quibus id agant. Tristes et cogitabun-  
dos, et verba cum risu præter solitum secum miscētes, amanda. Præterea luso-  
ribus minus fidas quàm furibus, vtriq; enim proditores: sed lusores aliquanto au-  
daciores, et repentinè perfidie. Nullum cibum peculiarem edas ex consuetudine,  
nec solus, sed omnia omnes: nullum locum certum in mensa, quibus duobus  
Principes, priuatis viris sunt inferiores: quod et si prægustent, qui vinum & cibos  
exhibent, parum est ei, si non sit qui prægustet, hominem vnum plus occidere, qui  
ea est audacia, vt decreuerit occidere Principem. Si dolus sit in ministro ipso, mil-  
le sunt fallendi modi: potest præmunitus accedere, parum est quod sumit, dum  
prægu-



prægustat, alia ex parte sumere potest. Propterea ceremoniæ potius, quam cautionis loco habenda est hæc institutio. Loci mutatione, panis, quod ingens est periculum, euitabis.

His quæ tractantur plures oculos præponere oportet, sed nullas manus, aut quàm paucas, vt dixi. Cornua cerastes sudare præsentem veneno referunt. Sed & electrum: at electrum, metallum id est: est & electrum myrrhinum, seu id dicamus porcellanam: ita ex metallo ad lapidē, imò figulinum opus, translata est hæc vis. Aurichalcum etiam, vt aliàs dixi, ne pauperibus suum præsidium denegetur. Miro modo ab omnibus venenis metallicis mutatur: sed & ab alijs potētibus, præsertim si calidum sit cui immergitur: eligi debet valde splendidum & purum. Et nisi etiam ab omnib. succis acribus aut acidis vitaretur, rem absolutam vndequaq; haberemus. Sunt & qui catulos meliteos, feles, aues, maximè psittacos, quod sint pamphagi, horū gratia alant. Rursus eum qui velit huiusmodi pericula deuītate, oportet vt abstineat à ferculis valde mistis, tortis, sarciminibus emphrasticis, intinctibus, botellis, atq; iuribus, quale est nigrum laconicum de herbis: tum verò à vehementer odoratis, dulcibus quoque atque acribus: in huiusmodi enim solent abscondi exitialia venena.

Tum verò in edendo summam adhibere oportet diligentiam, vt de nulla alia recogites, & cum primum cibum in os mittis, odorem explora: nam extrà vt malè oleat, non est facientis, sed perentis venenum. Quòd si quid naturæ inimicum contineat, sordidum putridumue, diuq; lingua ac dentibus tractaueris, abominaberis buccam: eadem quasi hæreat, impedimentū asferet gutturi, vt per gulam demitti non possit: quòd si sapor aliquis acris sentiat, reieciatur, velut sensisses stridere sub dentibus: nihil enim huiusmodi, ne vel helluones deuorare solent. Maior est fallacia in potu, & ideo etiam maior adhibenda cautio. Non igitur hauries vnquam potum, sed primum prægustabis, et exfuges. Legatus Solimani principis, dum potum à Barbarossa clasfis præfecto, et Iuliæ Casareæ in Mauritania tyranno exhibitū explorat, pitiscatq; vitam seruauit, et amicitiam adeptus est illius, tum grandia munera expressit ab eo metu patrati sceleris. Qui à veneno timent, ouis vescuntur, sed ibi periculum maius, vbi maiorem putas esse securitatē: nam et in ouis abdi venenum facillimè potest, hauriturq; eo magis improvidē, quo difficilius existimatur posse immitti. Dicere solebat Carolus, quòd et aliàs recitanti, non nisi gulosos veneno confici posse: nam sola confidentia latere potest venenum. Ideoq; nec famelici, nec sitibundi ad mensam, maximè alienam, accedemus.

Vitare decet fungos, et quæcunq; sunt similia venenatis, vt anguillas et ranas: non solum quòd et ipsa venenosa esse possint, sed quòd malefici ea occasione venenum exhibeant, quemadmodum et ægris. Princeps Istonij et Borromeus Antistites veneno sublatis sunt fungis deuoratis. Duo Patricij mihi noti, dum ranas edissent, nullus, vt puto, ex his, vi ranarū fungorumue. Nota historia de Claudio Cesare: nec apium, quod simile sit apio risus, nec petroselinū paruum cicutæ persimile. Bononiæ ignotas herbas miscuit: cauere oportet, εἰροχόον prudentē habeas, qui è situla, non phiala aquā, è cōmuni cernea vinū exhibeat. Creditur Ludovicū Belziosium Barbianum è Principib. nostræ ciuitatis perijisse aqua à phiala sumpta, eiq; porrecta: Gladium appositum deterge: acie gladii, si quid dent, altera parte edito, aut non edito. Sic pro constanti habetur, Franciscum Sfortiam secundum veneno debilitatum, vt postmodum sterilis euaserit, et parum superuixerit.

Hier. Card. de Venenis.

F 3

Secu-



6 4 Træ  
3 à c. 4.  
ad 10.

Securitatem autem ab animalibus præstant educata, quæ illa edunt, ciconia, pauones, æluri, mustelæ. Quæ alliciunt & detegunt, vt ignis. Quæ odore ingenti fugant, styrax, asa, serapinum, pix, cedria, asphaltum. Et quæ sapore acri, album, serpentaria, seu aron. Et quæ proprietate illis aduersantur, cornua cerui, folia cupressi, pini, iuniperi, mali punici, arbor tota et vmbra fraxini, trifolium asphaltite, ruta, vt contrà, saluia eos densitate foliorum allicit. Fugant & quæ illis venena sunt, auripigmentum omne, raphanus seu radícula, & elleborus. Sub hedera tutò & libenter iacent, nec vllibi frequentius, sed fœniculum credo fouendi visus gratia diligunt, reliquæ plantæ quasi sunt indifferentes. Sed si sub mortifera planta anguis lateat, lethaliissimum venenum habere solet: nam plerumque pigra animalia iisdem sub plantis latitant, quibus vescuntur.

EA QUÆ NOS DEFENDUNT A NOXA  
Venenorum. Cap. II.

EA quæ nos à venenorum noxa defendunt, alia sunt alexipharmaca: vnde illud ostendit exemplum Mithridatis Regis, qui aded sua Mithridatica compositione profecit, vt cum vellet seipsū veneno perimere, non potuerit. Et de Agrippina, quam filius Nero venenis illis aded exquisitis tētare non est ausus, quod sentiret antidotis præmunitam, vt inquit Suetonius. Neque existimandum est, curam hanc ac sollicitudinem oportere esse infinitam, sed habitus corporis in contrarium transit: vt non malè Martialis dicat ludens.

*Profecit poto Mithridates sapè veneno,*

*Toxica ne possent sua nocere sibi:*

*Sic tu caustis cœnando tam malè semper,*

*Ne posses vnquam Cinna perire fame.*

Quamquam hoc ad vsum potius venenorum ille retulerit, quàm antidotorum. Venenum etiam veneno alexipharmacum, vt menstrui sanguinis, viperarum caro, & multorum venenorum, vt infra dicemus, cantharides. Lac præterea, butyrū, ruta, oleum, theriaca præcipuè, allium etiam, hebetant vim omnium venenorum, si quis huiusmodi assiduè vtatur: verū tamen theriaca vitam breuiat. Sunt, & amuleta quæ collo, appensa hebetant venenum: velut ferunt de achate lapide, bezaar etiam gestatū, & linaragdum, & lachrymam cerui aduersus venena plurimū prodesse crediderim (habet enim rationem: ) sed et corallium, & quæcunq; mutantur, quia mutant.

Et ex familiaribus auxilijs quæ veneni omnibus resistunt, si cum illis edantur, aut paulo ante, sed in eadem cœna, aut etiam paulo post, vt diebus sequentibus antequam sentiatur, sunt radiculæ folia cum oleo & sale. Vulgarum est de theriaca illa Mithridatis minore, scilicet quæ ex nuce plurima & ficubus, tum rutæ modico, & salis grano constat, quod præsumpta cibus tutos à venenis præster: quod vi compositionis potius, quàm singulorum natura accidit. Sed & nuces ponicas, & rutam orientalem, & ficus itidem eligere oporteret.

In di-  
as An-  
thora, seu  
Anibora.

Inter præcipua quæ vim venenorum frangunt, mustela etiam à Galeno numeratur: credo potius imposita, quàm in cibo sumpta: ab Auenzoar smaragdus. Antithora etiam, cui perlimilis est thora: sed venenum hoc, describiturque à Matthæo Syluatico his pene verbis: *Dua herba vna orientes folijs ferme violarum, sed*  
rotim-



rotundioribus, modicè incisis, flore cyclaminis, sed antithoræ subrubeus magis thoræ violaceus. Videtur Gesnerus eas agnouisse, qui & tractatum de eis edidit. Existimant quidam thoram napellum esse: antithoram, zedoariam, seu napellum Moysis, alium esse dicentis ab animali. Et post inquit: Zedoaria melior est quæ cum napello crescit, cuius vicinitas vires napelli debilitat. Et est theriaca non solum illius, sed etiam viperæ, & omnium aliorum venenosorum. Sed si est antithora zedoaria, erit thora napellus: at non est: verum sexta Quarti dubitauit, an giduar, et musbuha sint idem, an diuersa. Sed et mus napelli, et napellina muscæ, visæ sunt à Matthiolo Senensi: et omnia hæc debilitant, vt dixi, venena, quia sunt ex venenorum imperfectorum natura, ideoque etiam alexipharmaca. Sed & bezar meminit Amatus libro secundo in Dioscoridem, ponitque illius duo genera, nos vnum tantum vidimus: satis est, & ipsum frangere vim omnis veneni. Sed dubium est de alexipharmacis generalibus, quoniam si media sunt natura inter humanam, & venenum, cum venena sint diuersa: igitur non poterit esse vnum generale alexipharmacum. Præterea si alexipharmaca sunt media inter naturam humanam, & venenum, non erit cura venenorum per contrarium: quod est contra regulam generalem. Respondeo, quod alexipharmacum generale nullum potest dari secundum mentem Galeni, sed dantur medicamenta quæ roborant vires omnes, & excitant vomitum cuiuscunque rei noxiæ: non tamen sunt alexipharmaca iuxta principale significatum, & sunt duodecim. Dico Galeni aduersus pestem, bolus armenus: theriaca generalissima, vt apud eundem de Theriaca, ad Pisonem, & de illius vsu, ad Pamphilianum. Quatuor Principis, zedoaria, mus napelli, sphragis, & medicamen compositum ex semine sancto, quod est absinthium Aegyptium, & radice ac folijs alæ foetidæ, & describitur post illa. Et tria sunt Auenzoar: sinaragdus, lachryma oculi in ceruis, et sterus columbinum: sed hoc solum ad pestem. Et adducit rationem Galeni: Est enim quodammodo simile putrido humori ex peste corrupto. Tria Italorum, Bezar Amati, muscæ napelli, et oleum scorpionum Matthioli.

Cæterum quæ prohibent veneni impressionem, sunt: esus lactucarum multarum cum butyro: atque hoc circulatorum vtuntur. Verum omnis venenorum consideratio circa tria versatur genera: custodiam, defensionem, et curam. De cura proximè agendum est, cuius septem sunt præcepta iam non dubia: quorum sex in sequenti capite, septimum in ultimo huius libri declarabimus. Quinque verò dubia, an cibis plurimam nutriendus, secundò vinum? an calidus aer conueniat? Et si non potest venenum educi via, qua ingressum est corpus, an venæ sectione, quod per vulnus est impressum: an medicamento, quod per os, educendū sit: demum an somnus conueniat, cum somnus omnes euacuationes retineat, præter sudorem, secunda Primi. Dicemus autem nunc.

## DE CURA VENENORVM GENERALI.

## Cap. III.

Communis omnium venenorum intentio est, reuocare per eam viam qua corpus nostrum est ingressum: veluti si assumptum fuit per os, vomitus: si per clysterem, clyster alius educens: si ex ictu aut morsu, vulnereue, exfugendo. Ob id ergo vomitum facilem efficere vtilissimum est, aded vt nihil sit securius, ac præstantius. Mouere etiam vomitum per ea, quæ, & redundantia eum cieant,

Hier. Car. de Venenis.

F 4

&amp; quæ

2. Can. c.

500.

Cap. 745.

Trac. 1.

cap. 1.

Cap. 39.

9. de Sim.

pl. Medic.

c. de terra

Samia.

Cap. 16.

Cap. 1.

64. Trac.

1. c. 4. G.

5.

In princ.

G. dum

de vene-

nis agit.

G. 3. The

fir. Trac.

3.

Doc. 2.

Summa

1. c. 13.



& quæ proprietate. Redundantia, vt oleum, lac, lixiuium, butyrum: natura, elleborus albus, flos genistæ seu spartii, anethum, & nux illa quam metel vocant, quæ vomica est verè. Ego autem floribus genistæ, anethoq; thlaspi etiam, aut staphisagria, spumeoq; papauere, si eius copia detur, libentius vtar. Commoda quoq; in his quætere oportet, quæ præcipuè quatuor sunt. vt facilia sint, vnde elleboro qui per se venenum ferme est, vix vtar: ratò etiam staphisagria. Secundum, vt venenum eradicet, vnde oxymel vtiliter additur: tum verò lixiuium lacti præstat. Tercium, vt veneno aduersetur: cum verò pulueres omnes etiam ex saccharo vomitum cleant, commodissimus erit lapis bezar, atq; smaragdus. Quartum, vt substantia hebetet, vt pingua omnia, oleum, butyrum, lac. Quanto igitur detergendo lixiuium præstat, & oleum hebetando, ac facilem prouocando vomitum, tanto lac multitudine, ob facilitatem. Manifestum est autem, quòd & multa ex his permiscere licebit, vt lacti oxymel, lac theriacum. Princeps sexta Quarti, butyrum cum aqua lacti præponit: videtur enim magis posse hebetare vim veneni, tum vomitum ciere. Oportet autem tandiu in vomendo persequerare, vsq; dum nec sapor, nec odor, nec morsus, nec nausea, nec anxietas sentiat, quæ sunt quinque indicia propria reliquiarum veneni. Quòd si vomitus difficilis sit, aut non potuerit exquisitè purgari per ipsum, tunc medicamento valido, si non vltra gibba iecoris penetrarit, purgandum est. Et est regula Principis: adeò vt inuent clystera, & medicamenta quæ purgant vtrumque velut thlaspi, elleborus, & similia. Iuuat & per se multum, duos à pollice primo digitos gutturi immittere.

Sed si morsus sit, aut ictus, exfugere vulnus oportet. Et qui exfugit, non habeat vlcus in ore, nec in ginguis: aliter maximo in periculo versaretur, cum secus sit securus. Vnde Celsus: *Venenæ animalium exfugere loco calido, & agro procliu decet, nam non sunt venena, nisi gingiua aut palatum exulceratum sit. vnde Psyllis nihil præcipuum, præter audaciam, colubra enim tuto estur, ictus eius occidit.* Ex quo colligitur, venenum id ab animalib. prætenue esse, quod in ventriculum vacuū receptum, absuntitur, prius quàm permeet: cōtrā auripigmentū crassum adeò, vt nunquā permeare exterius insulum possit, intus attenuatur, & occidit. Quòd verò etiam morsus eorum non noceat, contingit, quia medicamento dentes serpentum obstupuerunt: vnde pater, literam Principis in 6. *Quarti, Et non habeat dentes corrosos*, debere emendari: *Et non habeat vlcus in ore.* Præstat autè vt oleo rosaceo vel violaceo celluat antea os, pòst autem vino odorato: quanquā neget Celsus vllis esse periculum, modò sanè sint oris partes. Quòd si dicas, superius contradictum fuisse apertè huic opinioni: Dico, in contradictionibus responsum esse. Si verò non adsit qui exfugat, secundum locum obtinet cucurbitula, maximè lata, cum multo igne: et si etiā incidatur locus minutim, non erit abs re. Tertio loco sunt quæ superimponuntur ex similibus, vt gallinaceus pullus, & hædinæ aut ouillæ carnis nuper iugulatorum frustum, vt calor ille naturalis attrahere non solum venenum, sed vim illius eneruare possit. Similiter vnius cuiusq; caro multū prodest ictui suo, uel morsui superposita, cum & sympathiæ ratione trahat, & vim ueneni molliat: quòd ut Galenus dicebat, alexipharmaca natura sint media inter hominis ac ueneni naturam. Sic uiperæ caro, uiperarum moribus: et iecur rabidi canis, canis rabidi morsui, eiusdem præcipuè, & scorpius, scorpij ictui, atque eadē ratione, Quarto loco sunt emplastra ex attrahentib. uehementer, uelut indice arundinis, carne ranarum arborearū, limaciarumue, siluriq; piscis, tum la-

certa-



sertatum, & pleræq; bulbosæ radices, tum sinapi, aristolochia, dictamnusque Cretenfis, anagallis, ac similia. Quintum ac sextum locum obtinent, imò primū vi, sed horrenda sunt, incisio carnis ad os ipsum vsque, tum quæ exurunt candenti igne, aut brutia pice liquata, & superinfusa. Consultit autem Celsus, ut calidus semper locus foueatur, quod venena pleræq; frigesacere soleant. Quanto magis quæ aculeo potius quàm morfu perimunt: sunt enim huiuscemodi exanguia. An quia vis veneni omnis sit, natium extinguere calorem. Sed & iubet, ut si bibant, atq; euomant assidue ius anserinum, hædinum aut ouillum, quamquam venenum exterius aduenerit, repelli tum motu, tum vi venenum ad exteriora putat.

Secundum præsidium est ex alexipharmacis communibus, tum intus tum extrà. Extrà quidem est oleum Matthioli, nostrumq; huiusmodi: Resp. olei expressi è semine iuniperi, & napi libram vnam, rutæ montanæ, hypericonis iam semen concipientis, singulorum manu quantum bis potest capi: contundantur, & per decem dies in ardenti sole cum oleo exponantur, inde expressis ruta, & hypericone, denuò tantundem atq; tantundem: tertio addatur eadem ratione, post viuas scorpij, magniq; in eo numero centum extinguantur. His addantur olei è floribus verbasci, & sambuci facti in sole, singulorum vnciæ duæ, croci orientalis vnciæ dimidium. Quod si theriacam optimam habes, adde: si sole uti non potes, balneum Mariæ decem dierum loco per vnum diem adhibebis. Intus autem recipe seminum iuniperi, napi, rutæ, smaragdi orientalis (magna enim est copia) boli armeni vulgaris: sed tamen quem vocant orientalem, dictamni Cretenfis, scordii, singulorum drachmam: scobis ex ebore derafo scrupulum, excipe bombace, & melle simul, eatenus feruentibus, donec despumari possint.

Tertium est, ut homo mulo exenterato, capite prominente, statim dum adhuc feruet, sic inferatur, ut tandiu in eo iaceat, donec liberetur à vi veneni: quod si vnus non sufficit, alter iterum exenteretur. Atq; hoc modo constat Valentinum Borgiam, pontificis Alexandri sexti maximi filium, solum hoc præsidio euasisse, multisq; annis egregia facta, aut potius scelera admisisse, cum pater alijq; omnes qui ex eo vino medicato biberant, obiissent.

Porrò victus ratio odoratis optimisq; edulij, & cor confirmantibus constat, iuribusq; præcipue cum succo mali medici coctis: constat enim malum medicum adeò venenis aduersari, ut Athenæus referat, ut etiam infra citabimus locum ex Theopompo Chio historiarum scriptore, Clearchum Heracleotam Ponti tyrannum, quod multos cicuta necauerat, ubi rescuere vim citrij, illo prægustato, neminem è domo solitum discedere, qui eum non assumeret: ibi etiam aduersus omnes ictus serpentū illum extollit. Verum quod de aconiti alexipharmaco, quo ille potius quàm cicuta interimere ciues suos solebat, potius ad meā obseruationē, quàm ad citrium est referendū: videturq; locus ille quoquo modo quibuscūq; verbis necessarijs mancus. Sed ad rem reuertor. Lac in potu, ac cibo esse præstantissimum, præter rationem, & auctoritatem Dioscoridis lib. 2. quam refert Princeps in secundo Canonis, qui referunt illud conuenire omnibus venenis ferme: ut ardentibus, quod extinguat: erodentibus, quod mitiget eorum vim: frigidis ab his appellatis, velut hyoscyamo, adeò ut eos rationi restituat. Illud ego apertissima experientia didici, cum ægrotarent quinq; filij Euangelistæ Syrtiri, mercatoris Mediolanensis, obiissentq; in manibus duorum medicorum, quos

vulgus

Cap 63.  
Tract. 2.  
cap. 442.  
in fine.



vulgus clarissimos existimabat : hos verò etiam pro deploratis reliquissent , existimantibus illis febrem esse pestilentem , cum tamen nullus alius tota vrbē eo genere febris correptus diceretur , intellexi esse venenum omnibus propinatum , ideoq; omnes paui lacte , ille fuit cibus potusque : adeoq; fortuna me iuuit , vt omnes seruati fuerint : cum tamen puella inter ceteros esset , vt reor , parum trimatu maior , quam intra median noctem expiraturam putabant , cum esset tum hora vespertina . Reor ex his quæ nunc coniecto , fuisse argentum , viuum destillatum .

*Traß. 1. cap. 4.* Vtrum verò à veneni contagio somnus sit utilis , hoc solùm dubitatione dignum est . Princeps sexta Quarti , inquit : *Et oportet vt non dormiat omnino , & non dimittat seipsum sic , vt dormiat : imò oportet vt euigilare ipsum faciant prorsus , rideantque , & clament in circuitu eius .* Et causa huius est triplex . prima , quia tales indigent auxilijs , & vomitu etiam , quæ in somno adesse non possunt .

Secunda , quia oportet , vt cognoscamus detrimenta illius : sed ista latent magis in somno , ideo præteribit tempus auxilijs . Tertia , quæ est euidentior , est , quia interim venenū trahetur super membra principalia , & interficiet ; quæ causa cum sit communis etiam ictibus , moribus , febribus pestilentibus , palàm est , in nullo veneni genere conuenire somnum , donec extinctum fuerit venenum , & in declinatione . Et quando morbus est brevis valde , tunc facile est , & purè præsidium , vt in Anglico sudore ; quia finitur plerumq; intra 24. horas . Deterior autem hora somni est , cum venenum adhuc est in ventriculo , post , cum fuerit in venis mesarai , & intestinis ; post , cum fuerit vltra iecur . Cum autem fuerit iam in corde , vel propè , necessarium erit , si virtus sit imbecillis , vt permittatur dormire : sed si vires non exigunt , melius est vigilet vsque ad morbi inclinationem . Friciones etiam ab initio sunt malæ , donec venenum fuerit citra cauam partem iecoris , & antè , post autem sunt maxime viles ad reuocandam materiam ad partes externas . Et quod dixi de somno , idem ferè iudicium erit de potu vini . Verùm vinum potest vltra somni occasionem competere trifariam . Primum in casu , vt sit materia vomitus . Secundum , vt dentur cum illo alexipharmaca potentia . Tertio , vt obruat uim ueneni per se , ut de cicuta . Nota est historia illorum , qui cū furtum fecissent , timerentq; deprehendi , secum cicutæ venenum attulerant , uasq; uini , quo id mali sanabantur . Quintū præfidiū est , ut quàm diligentissimis rationibus natura ueneni propria indagitur , ut illi occurrere possimus per sua alexipharmaca : quæ tamen nota sunt à libris , tum ratione dicta : sunt enim media natura inter uenenum , & naturam hominis , ut aduersetur propriæ illorū actioni . Napellus cor petit , lepus marinus , & cantharides exulcerant , aconitum tabefacit : ærugo erodit , sanguis menstruus putrefacit . Sextum , quòd non contemnendum est , autoritatibus rationeq; id docentibus , est ualida urinx prouocatio , sed solùm hac in parte non generalis , cum adhuc uenenum est citra gibba iecoris . nam & in morsu canis rabidi cantharides exhibent , & in alijs uenenis : & cum uenenum est in uenis , quo alio præsidio melius aut efficacius auerti poterit à principalibus membris , quàm vehementi medicamento , quod illud ad vrinę vias auocet , etiam si catharides biberit , erythrodano , & glycyrrhiza curabitur . Ceterum autem Galenus , attractionem ad exteriora in omnibus uenenis utilem esse . Inter ea verò quæ intus pro antidoto exhibentur , prætulit quod ex sanguinibus constat , secundo de Antidotis .

3. de Sim  
plic. med.  
cap. 18.  
Cap. 8. in  
fide.

C V R A



## CURA VENENI CALIDI.

## Cap. IV.

**I**llud vt certum statuere debemus, vniuscuique veneni, modò non citò perimat, esse curam, atque idèò omnium temporaneorum. Sed tria maximè obstant, quo minus omnes curari possint. Primum, quòd nesciamus veneni qualitatem: secundum, quod temporanea antequam innotescant, iam totum hominis corpus deprauarunt. Tertium, quod violentia sua homines perimant, velut, & vulnera graua, & ictus: velut illud quod argento viuo, & aqua separationis constat, sed non nisi vi exhiberi potest. Datum fuit, vt audiui, in vinculis posito, ac damnato, vt experirentur medicamentum circulatoris, quod ille frustra iactabat: statim enim miser illo cum medicamento periit. Ergo veneni cura per contraria fieri solet, sed mediocria primum facultate, actu verò etiam tepida, ne cogitantes extinguere incendium, cogamus, vt quandoque contingit, dum ignem ex oleo vel bitumine accensum aqua conamur restinguere. Itaque exhibebimus aquam lactis, & vinum granatorum, & succum citruli, & cucumeris, & endiuiae: & refrigerare cor, & iecur cum santalis, & caphura, & rosis, ac violis. Et potus ac cibus sint iura pingua, & cum ptisanae hordeaceae cremore, & succo pomorum acidorum. Et omnia sint frigida, tam actu quàm potentia: adeò vt exterius aliquando necesse sit adhibere aquam niuis. Et sapia spissa, & butyrum. & decoctio dactylorum, sunt valde bona. Et calidorum venenorum generaliter erustio interiorum, & ardor, & inflammatio sunt symptomata: sed peculiariter pleraque ex his lethifera, diarrhoeam, et dysenteriam generant: vnde astringentibus indigent, et cibus qui nutrant, et temperent vim medicamenti. Et aer sit frigidissimus, et humidus, et in vomitu adhibeatur lac aut ptisana frequens: et à purgatione per inferna abstineatur, et somnus magis conuenit quàm in alijs: et quiescat omnino. Et cum peruenerit ad ventris fluxum, theriaca aut Mithridatium vtile erit. Et testudinis sanguis, et ciconiae, et anatis videntur esse vtilia in huiusmodi affectionibus, quando exurunt potius quàm aluum mouent: aliter ius illorum pingue. Et balneum in hoc casu multum iuuat multis modis, et somnum conciliat, qui solùm his generibus venenorum conueniens est: sed et pleraque calida venena purgant vehementius, curaq; est per eadem ferme, quibus calida venena curantur: quiete, somno loco frigido, balneis aquae astringentibus, confirmantibus vires, nutrimentis mollibus, pinguibus iuribus, lacte. Et debent exhiberi quae substantia consent, nec adeò diffuant. Et ab initio etiam, quae vomitu interficiunt, velut elleborus albus, vomitu curanda sunt: sed vomitus debet esse cum pinguibus: vomitus enim non tam ventriculum labefactat, et ventris fluxus, intestina, quantum voluntas irrita vomendi. Et cum euacuatum fuerit totum venenum ferme, tunc iuuant intus, et extrà succus cotoneorum, et malorum bene olentium: vt sunt, appiana, et succus pyrorum moschum redolentium. Et est mirum, quòd odor moschi in pyris sit antiquus, et moschus ipse sit res incognita antiquis Græcis, ac Plinio. Et confert etiam vinum malorum puniceorum, et ribes, etsi incognitus antiquis fructus: velut et vua crispina, et omnibus his vis inest omphacij, conferuntq; non parum venterculo. Et in his (non in calidissimis medicamentis) confert mithridatium plus

Lib. 1. cap. 18.

Cap. 6.



Cap. 1. &  
2.

lib. 29.  
cap. 1.

lib. 116.  
cap. 34.

plus quàm etiam theriaca. Et differentia inter mithridatium, et theriacam est in tribus. Primum, in his quæ ingrediuntur, quorum numerum inferius explicabimus: sunt enim longè plura in theriaca. Secundum, quòd in theriaca ingrediuntur pastilli ex carne viperæ, in mithridato non. Tertium, quòd et theriaca confert longè plus venenis serpentum. Verùm dico, quòd mithridatii compositionem non habemus, quoniam Andromachus senior vnā posuit, aliam Antipater, et Cleophantes, tertiam Damocrates, vt secundo de Antidotis. Intererat, et Galeni docere, quænam fuisset Attali, et Mithridatis regis: at hoc cum non fecerit, suspectam omnem compositionem reddit. Quidam præferunt descriptionem Andromachi ob viri auctoritatem, alij Antipatri, et Cleophantis ob simplicitatem, et quòd non verisimile sit ambos mutasse ueterem rationem: alij eam quæ Damocratis, quòd ob carminis leges, errorem non admittat. Certè eam præferre decet, quæ constat quinquaginta quatuor rebus: ut Plinius, qui ante Galenum fuit, et Andromachi tempore, testatur. Videtur ergo quæ Antipatri, vera esse: nam LII. componitur medicamentis: et si iuncum odoratū à rotundo distinxeris, erunt LIII. Sed vinum non admittit: quòd si admitteret, perfectus esset numerus: nam quæ ad Andromachum refertur, XLIII. tantum constat medicamentis: quæ verò Damocratis, XLIX. tantum. Quòd si dicas in carmine deesse vnum, erunt L. Et ideo legerem apud Plinium LIII. vel illa verba de vino non imponendo superflua sunt, aut aliquid deest in tanta vetustatis caligine. Est etiam theriaca Antiochi facilis, cui tamen parum tribuo.

CURA VENENI, QUOD FRIGIDVM  
esse dicunt. Cap. V.

3. de Sim-  
pli. Me-  
dic. cap.  
18.

**P**RO cura autem venenorum quæ frigida vocantur, & verè putrescentia debent appellari: dico quòd peculiariter debemus quietem imperare, contrario modo quàm apud Platonem, siquidem inquit: *Nihil aliud ages quàm vt statim à potione inambules, donec grauari crura tibi sentias. postea verò iacere supinum, contactum primum: deinde cum refrigerabatur detegebant eum.* Hæc igitur ratio diuersa est ab, quòd ille dicebat. Id mirū, quòd tam breui necaret id veneni genus: siquidem vesperti dum fermè occideret sol, assumpsit, paucis post horis, dico duabus aut tribus periit. nam intra mediam crura inflari verisimile fuit: post autem quantum vixerit haud constat, certè si longus fuisset mortis cruciatus, omnes securim potius præoptassent. Ergo in hoc casu vinum copiosum dulce, & potens dandum est cum pipere, castoreo, gentiana atq; pistacijs. In aere frigido ipsum constituere oportet, vomitumquæ, etsi nihil euomat, perpetuò irritare. Et cum crura intumuerint, & caput grauetur, cucurbitulæ cum multo igne sunt applicandæ. Et dicebat Galenus tardando operationem illius, sit vt nō noceat, & procrastinatio est cura. Dico tamen quòd Galenus potius quadam ratione persuasiva egit quàm solida, vel experimento. Primum quòd credidit paruam quantitatem non obesse, hoc est falsum: quandoquidem cicuta Atheniensium ita rectè temperata erat, vt drachma in tribus horis occideret: quòd nec napellus facere potest. Deinde quòd credit non officere si vincatur: imò præparat ad malos morbos cerebri, attonitum, conuulsionem, & tales. Tertio quòd sanati remanent cum dispositione ad hydropem, & cum principio illius propriè à cicuta.



cicuta. Et hoc, quia cicuta, vt dixi, & reliqua huius generis corrumpunt spiritus, non ob frigiditatem, sed ob putredinis naturam: tum maxime quia, vt demonstraui in libris de Subtilitate, frigiditas est sola priuatio, & nullam habet actionem per se, sed agit impediendo. Quæret autem quispiam, quare talia venena conuulsionem excitent, cum interficiunt? Et respondeo, quod huiusmodi exsiccant cerebrum ob frigiditatem, & ideo contrahitur. Et hæc est causa quare morientes omnes conuelluntur: cerebrum enim antequam congeletur, naturali sensu, contrahit se, tanquam à causa lædente se conetur tueri. Sic & aqua contrahitur dum gelascit, remanentq; ob id mortui oculis rigentibus, ob eam causam: soluitur enim prima vel secunda conuulsio, quia cerebrum extenditur, quamuis contra causam contrahentem, demum uictum se contrahit. Cura igitur sit per asam foetidam proprie. Acerum, absinthium, & syrupus acetosus, vnde cumq; causa sit, origanum, ruta, sal, allia, & sulphur, nuces, mel, oleum rosaceum, & theriaca, & cinnamomum, & vinum antiquum, tenue, odoriferum, in multa quantitate extinguit talia venena: & excitetur sternutamentum cum conditi, & trahantur capilli, & non permittatur dormire. Et cicuta est deterius opio: opij enim drachmæ duæ occidunt solum in duobus diebus, & per somnum: cicuta autem reddit deprehensum, & cum comate vigili. Et inungat tempora cum oleis de lilio, & calidioribus etiam, & odoretur castoreū, moschum, rutam, & sedeat propter conuulsionem in balneo aquæ dulcis, & vtatur iuribus pinguibus: quod si talia non putrefacerent, sed refrigerarent, nihil esset deterius. Et nux methel est media inter opium, & cicutam: nam aureus eius in vna die interficit: et fricare oportet extrema cum linteis asperis: & cum potest moueri, et iam rectius se habet, exerceat se donec sudet. Et vomitus in frigidis venenis debet esse cum nitro, et tartaro albo. Sed & in putrefaciente, et omnibus quæ non sint extreme calida.

Et curatio nostro tempore optima, sed antiquis ignota, ex qua nemo perit, nisi ante admotum medicamentum iam planè sit conclamatus: fit cum elixir vitæ, cuius descriptiones cum sint innumera: facilem tamen, et potentem adducam. Recipe vini mombasij libras X L. mellis optimi X. rutæ, sampsuchi cum seminibus, chelidonie cum radice, singulorum libram vnam: pyretri libram mediam, caryophyllorum, vtriusque cardamomi, piperis nigri, & longi, cinnamomi electi, gingiberis, ligni aloes, maceris, nucis myristicæ, zedoariæ, saluie cum radice, betonicæ, stipitum rorismarini, gentiane, iridis Illyricæ, thlaspi, corticis medij fraxini, baccarum iuniperi, spondylii, serpylli, singulorum vncias tres, thuris, myrrhæ, benzuia, opopanax, bdelij, styracis, labani, croci orientalis, singulorum vncias duas: baccarum lauri vncias quatuor, caphuræ lib. semi: terantur omnia, et misceantur per 40. dies. demum destillentur secundum artem, sic vt prima aqua clara colligatur ad usum: secunda, quæ feculenta est, ad unctionem locorum arteriarum seruetur. Præcipua pars est oleum tenue, rubrum ardentis saporis, cuius vsus est intrus è tribus guttis vsque ad quinque, & supra: nigrum extra.

CURA



CURA VENENI A' SUBSTANTIA.  
& tabefacientis. Cap. VI.

**O**Mnia quæ tabefaciunt venena, temporanea sunt: tabes enim sensim procedit, & longo post tempore interimit. Est autem tabes multiplex, nec est vnus modi: alia enim tabefaciunt ventriculi functione euerfa, alia rectoris: alia quia obstruunt: quædam immodicè calefaciunt corpus, & regionum morbum inducunt: alia refrigerant, alia vlcus in pulmone inducunt: quædam dolores, quædam vigilias mouent: quædam pruritus, qui sedari nequit: quædam, quia siccant nimium. Vt videatur non vnus modus tabefacientium venenorum, cum quædam fastidium etiam moueant: ita nec vnus modus temporaneorum morborum. Sed alia erodunt, alia tabefaciunt, alia putrefaciunt, alia proprietate sua tandem interimunt. Cum ergo ita sit, communis curatio est, scobs auti vel chalybis, si, vt plerumq; contingit, metallica sint. His cum alijs, radiculæ folia, radix, succus, auxilio sunt: theriaca, & diæmaton. Ita oportebit non solum venenum temporaneum per genera, sed etiam species curare: generalem enim præter hæc curationem habet, quam inferius docebimus. Quæ verè propria est, & sufficiens, est aqua terræ, & illius aer; oportet autem eligere quæ aduersetur naturæ ipsa venenis: velut ex Lemno, Melita, Armenia. Et constat experimento id deprehensum esse, (Holeo enim ponderoso vnguntur) & si non sufficit, aquam bibunt: reuomunt enim omnia molesta naturæ, & vi ipsa, ac cum eis venenum violenter trahunt. Oleum igitur graue est huiusmodi: olea autem destillatione confecta, leuia sunt generaliter. Quod verò adiuuat veneni actionem, calor est: calor autem instrumentum, non venenum. Instrumentum quidem naturæ, vt

Cap. 16.  
6.4. Trac.  
3.6. 33. Princeps ait, non veneni: sed dum natura in illud agit, etiam illud agit eodem medio in naturam. Quocirca in valde senibus irrita fit venenorum natura, quoniam calor extinguitur. Venenum igitur agit, cum natura agit: sed & eodem modo alexipharmacum. Antea ergo exhibitum, vt aliàs dictum veneni vim irritam reddit: quoniam illius vi membrum, et calor qui in eo est, celerius extinguit vim eius, quam accendat: paulo post autem assumptum, dum vires adhuc ualent, calore iuuatur, ita calor ueneno, et alexipharmacum auxiliatur: at serò, cum veneni vis obtinuit, si sumatur alexipharmacum, à calore non deducitur nec ad locum, nec ad actionem: sed obsessio membro, cum calor sit exiguus, prodesse nequit.

Curatio singularis, & ad omnes tabidos magna ex parte sæpius experta. Recipe carnis ceruinæ, testudinis cum interioribus, sola cute omiſſa, & cortice, sanguinis suilli, carnis anatis, vel ciconiæ, vel anseris, limaciarum, chelarum, & caudarum cancrorum fluuium, aut astacorum, ranarum, anguillæ excoctæ (sed anguilla, & testudo coqui debent, donec cutis separetur: sed ante coctionem caput abijciatur) radicis raphani, singulorum libram vnâ: contundantur omnia, & coquantur sola in balneo Mariæ, donec fiant sicut ius, inde destillentur in eo vsque ad extremum: & de hac aqua capiat patiens ab vncijs quatuor vsque ad sex, cum vncia media sacchari tepidum in aurora, et superdormiat. Et post quatuor horas edat panem cum lacte asinino, vel caprillo: et post horas nouem comedat carnes testudinis, aut pulli, aut pisces petrosos, aut suillam: sed



antè, cappares ex oxymeliæ. Et post tres dies illa aqua si fiat densior, aut odorem contrahat, destilletur. Item detur aqua destillata eodem balneo, ex recenti melle, post hanc per quadraginta dies. Præterea scire debes, quod curatio per aquam, aut aerem non confert adeò, cum ab initio non fuerit administrata. Post hæc conuertere te ad cognoscendum causam tabis, & ei adhibebis propria alexipharmaca, vt infra.

Cap. 23.

Quomodo autem medicus probus possit cognoscere causas venenorum omnium, & genera illorum, & modum operationis illorum in corpora nostra, & ex hoc auxilia, & omnino nescire venenorum compositionem: tacere decreueram iam, vt aliqua alia admiranda, sed dicere cogor, eiusmodi sum vsus arte. Numquam volui discere operationem aliquam, vtpote destillarem, adurerem, miscerem, putrefacerem: sed solum omnia ratione concepi, & deductis omnibus ex principiis, certè in inueniendo aperta sunt res admirandæ, donec ad incredibilia perueni: & ex his perueni ad inuentionem auxiliorum, & exusti principia illa, & ita remansi, Deo volente, duplici modo sine cognitione venenorum: tum quia deleui principia, tum quia exercitatione carui: nam in huiusmodi non solum plurimum potest exercitatio, sed est necessaria, aliter homo primum se, quam alios, in tam violentis venenis conficiet. Est ergo hoc, ac si quis rotas illas versatiles apparet, & cum his loricas, & arma plura vtilia saluti hominum constuat, post rotas omnes cum toto artificio periculoso destruat, ita decet virum, præcipue medicum, probum facere. Iis verò qui hæc ex principiis deducere nequiuerint, satis erunt quæ nos tradidimus circa auxilia, nam non nisi ex Dei voluntate ad illa peruenitur, etiam postquam publicauero Dialecticam, Paralipomena, & reliqua huiusmodi. Fama publica est, esse quendam virum senem Veronensem, nomine Martellosium, non alioquin parua existimationis, Venetijs degentem, & ob detectas quasdam coniurationes aduersus eorum Rempub. præmia, & pensiones ab illis annua consecutum, qui venena omnis generis facit, & experitur miro exemplo: sed numquam tamen audiui illos tali auxilio vsos, sed ne tentasse quidem, neque in insensibilis hostes, nec periculosissimis temporibus. Alios noui alibi, quorum opera Regulos quosdam vsos fuisse constans fama est: sed boni Genij fuit, tales non eò sapientiæ peruenire posse.

C V R A V E N E N I P U T R E F A C I -  
entis. Cap. VII.

C Vra eius quod putrefacit veneni, in eo quod putredini resistit, reposita est, quale maxime est scordium. At illud non in pestilentibus, forsan quod vel frigidum, vel purgatorium esse necesse sit: quorum neutrum cum in scordio sit, ob id scordium in venenatis quidem istibus omnibus, ac moribus maxime prodest, tum verò in ebibitis medicamentis: velut primo de Antidotis. in pestilentibus morbis non eandem retinet vim. Videtur autem laudari smaragdus, & sphragis, coagula etiam leporis aut cerui, vel hædi, tum chamæpytis. Inde quæ sudorem prouocant, succus radicis cyclaminis, lignum sanctum, rorismarini, vel parthenij, eius, quod ambrosiam, tanacetum, vulgus Danedam vocat, decoctum amaranthi florum, seu lagopodij. At inter aquas destillatas, solani, smyrnij, car di ubenedicti, quam herbam Turcam vocant, florum spartij seu genistæ. Illa

Cap. 12.



- lita vetò foris, oleum pyretri, viticæ, tum radicis longæ aristolochiæ, vel abrotani: organum quoq; intus atq; extrâ, sed orientale præcipuè, quodq; acre est. Excitatur & sudor laboribus, & exercitationibus, vt in tarantule morsu, *Cap. 16.* sed hoc in alijs saltem periculosissimum. Celsus libro secundo: *Sudor duobus modis elicitur, calore sicco (vt sunt fomenta caldarum) & balneo.* Ex his patet, vt vice versa medicamenta epota exterius curantur, velut per interius sumpta.
- Cap. 10.* morsus, ictus, vulnera, vt paulo pòst dicemus. Quare patet, mulum exenteratum commodissimè, si intrâ illum patiens includatur, curare eos qui venenum biberunt, uelut omnes sic affectos, & uulnere malefico perditos: sed maximè putrefacientibus conuenit, atque eadem ratione cucurbitulas atq; huiusmodi. Vt uideatur hoc uoluisse Galenus quinto de Simplicibus medicamentis, cum dixit: *Cap. 13.* Omne deleterium uenenum à foris impositis medicamentis euacuatur.

Verùm in hoc genere est aqua, & aer terræ minor, quæ à cornu ceruino destillantur: namq; cornua cerui tyrocnesti comminuta, maximè iuuenum, destillantur balneo Mariæ, & ut cinnamomum, exitq; aqua minor, quæ uenenum potu auocat: reliquum destillatur in oleum per duplicem ollam sub terra conditam, quo loca arteriarum inunguntur: Modum hunc planè docuisse me memini. Est autem ceruus tota sui natura contrarius omni venenorum generi: causam autem demonstrabo. Et primùm, quod siccissimum sit oranium sanguineorum animal: idquè tribus certis rationibus constat. Prima, quod omnium animalium maxima, pro corporis magnitudine cornua gerat. Quòd si de uaguisfero opponas, ille non est animal commune toti orbi, vt ceruus: sed neque illius maiora sunt cornua, licet plura, nec minus ramosa: & forsàn, quod ex eorum genere est. Sed etiam ceruus solida habet, & quæ singulis annis, si Aristoteli credimus, mutet. Certè sæpe mutare, ostendunt cornua passim inuenta: nam multi credunt non posse in tantam molem singulo anno excrecere. Indicio tamen est pro Philosopho, omnis magnitudinis cornua, in magnis etiam ceruis inueniri: sed, vt dixi, creditum est, ramis a mutatione annos numerari, vt cum absoluta fuerint, tum decidant. *Cap. 15.* Secunda causa est, quòd felle careat, vt idem autor est. Vnde amarissimum illi intestinum, ait. Et Achæinis (genus id est ceruorum, non à regione dictum) in cauda, quare hi venenum in cauda ferre dicti sunt. atque hi soli, sed non fel, verùm virus quoddam, & venenum, vt quidam dicunt, lethaliissimum. Tertia, quòd plurimùm se exerceat. atque hæc procul à dubitatione. Quòd si addamus etiam prodita ab alijs, ceruos edere serpentes cauernis spirita eorum extractos, nil superaddi potest. nam quòd oderint serpentes, quòd è cauernis extrahant, dixi etiam alibi. at quòd edant, etiam Scribonius autor est, & quòd illis esitatis, ad aquas confugiant, ab eodem dictum est. Minus sanè mirum videri poterit, verba Aristotelis consideranti: *Cerui, inquit, à phalangio isti, vel consimili animali, caneros edunt.* Ergo si ita est: primùm qui edat carnem ceruorum assidue, nil mirum sit si perpetuò febre caniturus sit. Quod etiam Plinius in posteriore loco testatur. Sed & si siccitate tanta sunt, diutius viuunt, quam de hoc Aristoteles addubitauerit. Plinij verba sunt: *Vita ceruis in confesso longa, post C. annos aliquibus captis cum torquibus aureis, quos Alexander Magnus addiderat, adopertis iam ante in magna obesitate.* Quòd si siccissimi sunt, & sanguinei, serpentes autem, & infecta siccitate sua venenum fundunt, cum participant in qualitate, dissideant in materia nobiscum, contra con-

abit

Plinius  
lib. 28. c.  
9.  
lib. 8. c.  
32.  
9. de Hist  
Animal.  
cap. 5.  
4. de Hist  
Animal.  
cap. 19.  
Loco citato.  
Lib. 9. de  
Subtilis.



ttabit antipathia primi generis. Quare omnium venenorum ex animalibus ceruus erit alexipharmacum. Et non solum dormire sub eorum pelle, aut cornua exurere, nos tutos ab huiusmodi animalibus præstabit, quod omnes autores faterentur: sed etiam si quis carnibus eorum vescatur, tanquam Psyllus, aut Marfus euadet, nec subijcietur periculo putrefacientium venenorum: et si bibat perpetuo ex vase facto de ceruino cornu. Demum, ut dixi, aqua, & oleum illita, quibuslibet venenis ex animalibus, tum etiam putrefacientibus, seu metallica sint, seu plante, egregium erunt alexipharmacum. Nec vera erunt quæ Celsus putat, Marfos, & Psyllos sola contra serpentes præstare audacia: et hoc patet etiam, quod cerebrum cerui auxilium est maximum distillationibus. Et scias, quod agaricus purgat omnes humores putridos, ex natura sympathie, & per modum alexipharmacis: est enim inter putridum, & syncerum medius, & ideo proprie purgat eos humores ob substantiæ similitudinem.

## CURA VENENI ERODENTIS.

## Cap. VIII.

Venenum erodens pinguibus, & purgantibus indiget, propterea olea, & pinguedines ab initio multum conferunt. Postquam autem erosio facta fuerit, pingua, etsi dolorem sedent, putredinem tamen augent, ut tertio Methodi habetur. Igitur & siccantibus indigent, & sedantibus dolorem, & alexipharmacis utemur, hoc enim inferius declarabimus. Sed non licet, ut in exterioribus, uti medicamento ex æruginè, cera, & oleo, neque enim cera, aut ærugo interius solent administrari. An quia interiores partes imbecilliores sint, quam ut possint hæc medicamenta ferre? Sed non id, sunt enim validiores. An quoniam, ut dictum est supra, quæ crassæ substantiæ sunt, ut ærugo, venenum sunt intus assumpta, exterius non nocent: quia non attenuantur, & etiam temperata sunt oleo atque cera? Venenum igitur erodens his indiget, quæ mordacia minimè sunt, quale est lotos, seu melilotum, & tamen siccant, atque detergunt. Erit ergo curatio ulcerum internorum, admixtis alexipharmacis. Ea igitur erunt, quales centaurium, thus, & eius manna, caryophyllata, solanum, polygonum, spondylium, tussilago, aloes, iris, cyperus, vicia passila cum aniso, rhus, balauftium, mel roseum: sed nil præstantius sphragide, & radice cyclaminis, & aristolochiæ, maximè longæ: & cinis cancerorum, chrysocolla, dracunculus. Et in assiduo usu sit radícula, quam raphanum quidam dicunt, detegit enim non solum saniem, sed etiam venenum, atque ulceris causam. Sarcocolla autem, ob miram vim quæ habet in carne consolidanda, nomen traxit. Sunt & alia multa à posteris inuenta efficacissima: sed & Armenia gleba etiam, quæ in usu est, multum prodest in huiusmodi casibus. Radix quoque panacis, & filicis, inter optima numerantur: propterea in eiusmodi casibus etiam alia adhibebitur intentio, ut scilicet medicamentum adijciatur, quod ad illud membrum, quod erosum est, dirigat: atque ad ventriculum sufficiet, quod non abducatur, absinthium, mentha, cydonium: ad iecur, lupi iecur, agrimonia, quæ eupatorium, & cichorium: ad renes, erythrodanum, haliacabum, & cantharides. Liqueat ergo, venenorum, in huiusmodi non paruum esse usum. Iam verò post hæc quinta consurgit intentio, confirmandi quod laborat membrum, si necessarium sit

Hier. Card. de Venenis.

G

vitæ.



vita. Liqueat autem, quod in hoc opere principalissimum est iecur: nam cor verè principale est, quia Rex totius corporis, in quo vita: ideo, & anima in eo esse, sed falso dicitur, cum in corpore non sit, neque enim est in loco, quia corpus non est. Cerebrum autem, quod ad operationes, principale est, ac velut vicarius Regis: siquidem cor sibi vivit solum, cerebrum autem fungitur munere cordis: at iecur est minister, & velut quæstor totius corporis. Hac distributio parum a quibus auribus accepta, medicos in errorem trium principalium membrorum deduxit, & exinde, quod maius est, etiam trium animarum. Si igitur principale dicas, vitæ fundamentum, velut rustici in civitatis constitutione, non aliud queras quam iecur ipsum: at si de cerebro, ut fungitur omnibus operationibus, principale dicemus: unde si tactus, vel alius sensus esset in corde, alio modo, quam vis videndi, cor non esset cor: quod tamen videt, audit, cogitat, cor est. Maxima igitur est habenda ratio iecoris. Si verò erosio sit in pulmonibus, difficillimè sanatur: facilius tamen, quam si ex causa morbi propria: difficilius, quam si ex Gallica lue, aut ictu. Non est ut comparemus has ambas, quoniam sunt in diverso genere: nam ex Gallica lue mitissima est, & sanatu facillima, ex ictu difficilior: sed ex ictu cum est recens, mollis est, ex Gallica lue semper est antiqua. Si ergo medicamenta inuenerimus, quæ omnes habeant vires opportunas, aut plures: & quanto plures erunt, meliora, aut optima, quod melius à natura compositio fiat, quam ab arte. Aliter autem utemur medicamentis compositis ad huiusmodi laudatis, qualia quæ ad phthisicos, ad renum, & vesicæ vlcera, ad dysenterias ferè deploratas: cuiusmodi nono de Medicamentis secundum locos celebrantur longa narratione, ut ibidem sit petendum auxilium. Nec unquam theriacæ obliuiscimur, in huiusmodi negotijs. oportet autem ut sit optima, nec quid simile inuenitur. Porro totum corpus purgare, siccareque, ac ad optimum habitum reducere conueniet, & maximè iuribus ranarum, testudinis, anatum, anserum, eiconiarum, & ceruinæ carnis. Et comedet butyrum assiduè, & vias pallas: & ex oleribus, symphytum, & betonicam, & lac potabit.

Cap. 9.

CURA VENENI A PROPRIETATE AGENTIS. Cap. IX.

**V**enenum, quod proprietate sua occulta interimit, spiritus, ut dictum est, extinguendo, id agit: ob id illius cura est generalis utroque modo, scilicet, per ea quæ illud euacuant, & quæ resistunt. Euacuant autem alia quidem substantiam, ut vomitus, purgationes ab initio, & post sudores, urinæ, quæ vim illius, & quod iam affectum est ex humoribus, distrahunt, ac minuunt, ut non sit necesse, quod ad hanc partem attinet, proprium aliquod auxilium commemorare. At in his quæ resistunt, alia quidem communi ratione, qua calorem naturalem fouent. Atque hæc iam toties dicta sunt, ut abs re sit ea commemorare. Relinquitur solum, ut de his dicamus, quæ proprietate vim eius cernunt, tanquam contrarium contrario oppositum. Ergo illud in dubium solum reuocatur, an proprietas proprietati possit esse contraria: nam de qualitate istud est manifestum, de proprietate autem non. In animalibus nihil adhuc videtur esse contrarium: neque enim quippiam herculeo lapidi contrarium est, quatenus aut dirigitur ad boream, neque quatenus ferrum trahit. Sed.



Sed de adamante fabulantur: de cepa autem palam est, quod id agit communis ratione, quia acris est valde: idem allium, & quaecumque huiusmodi sunt. Præterea substantiæ nihil est contrarium: videtur autem proprietates consequi substantiam ipsam. Quod si quis opponat, quæ iam dicta sunt superius de alexipharmacis proprijs, nihil est ad propositum, cum sint talia media natura, non contraria: quæ autem contraria qualitate, non natura talia sunt. Dictum est autem vberius etiam de ea in primo libro. Oppositum tamen videtur ratio docere: nam, ut dictum est superius, scorpiones raphano exanimantur, albo ellebore reuiuiscunt, & ratione identidem: cum enim proprietates iam concedatur contraria (nam istud dictum est) qui fieri potest, ut non sit similis etiam? nam contrarium vnum, vni solum est contrarium, primo Cœli. Et ideo cum simile etiam sit vnum, vni genere, dico, necesse est quaecumque similia sunt hominibus naturæ, esse contraria proprietate veneno lethifero. Multa igitur numero, quemadmodum viro vir, frater, & vir, & puer, & femina, & equus, sunt similia: contra dissimilia, venenum basilisci, armeni, aspidis, hypnalis: atque hæc illis, illa his contraria. ut non laborandum sit multum in quærenda proprietate occulta venenis, quæ & ipsa proprietate perimunt: namque hæc eadem genere, specie, & numero, eadē sunt his, quæ corporis vires similitudine adaugent. Duplici ergo ratione, vnica tamen vi, hæc alexipharmaca venenis resistent, & ut natura contraria illis, & ut calorem confirmant naturalem, ideoque promptè eorum seges se nobis offert. Dicam ergo, quod smaragdus, hyacinthus, margaritæ, corallium, aurum, argentum, ceruini cordis os, enula, buglossum, borrago, bezar, theriaca, vinum, oua, & quaecumque talia, proderunt, & resistent veneno, ut contraria, atque hic primus modus curandi.

Alter sit per alexipharmaca propria, quæ media sunt natura, ut educatur venenum. Quærendum est ergo, utrum inter contraria secundum substantiam, medium esse possit: nam esse oportet, si alexipharmaca sint. At non videtur, quoniam Aristoteles in Prædicamentis ait, medium non esse inter ea opposita, quorum alterum semper subiecto illi inesse necessarium est: & dat exemplum de sano, & ægro. At simile, & dissimile ita se habent: non igitur medium est vllum. Sed fallimur: quoniam medium hoc sub vno genere continetur, scilicet dissimilis: sed non adeo dissimilis. An ergo tutum erit exhibere huiusmodi medicamenta, quæ certam habent vim veneni qualitatem augendi, educendi non adeo certam? Videtur sanè mihi hoc dubitatione dignum, atque vti nam Galenus hoc explicasset, vel vno exemplo. Sed nullum tale habemus: nam caro viperæ in theriaca medium non est natura, sed prorsus venenum, & prorsus simile: at cohibetur, atque coniungitur alijs, quæ theriacæ compositio rem ingrediuntur. Ob id ergo dixerim, scripisse Galenum hac in parte aliena potius, quam propria, ut verècundè loquar: in qualitatibus enim, piper dare ei qui euphorbium biberit, esset laborantem enecare: ei qui arsenicum sumplerit, dare cantharidas, aut ei qui cantharidas, dare euphorbium, aut ptyocampen, ne id quidem sani fuerit cerebri. Ita ergo intelligendum est, in his solum quæ exterius applicantur: veluti ferunt de carne, cuiusque animalis venenati, viperæ, scorpionis, iecore canis rabidi: interius, tantum cum purgantibus medicamentis, & veneno natura contrarijs, non medium, sed ipsū inet venenum, aut simile iunctum fuerit, familiaritate certè attractionem adiuuante.

Hier. Car. de Venenis,

G 2

CVR

Arist. 1.  
Prædic. c.  
de Subst. i.  
ria.

Libro 2.  
cap. 14.  
cap. 25.  
Lib. 2. c.

5.

Cap. 2.

Cap. de  
Oppositis.



## CURA MORSVS, ET ICTVS VENENATI animalis. Cap. X.

**Cap. 3.** **G**eneralem horum curationem ad vnguem explicauimus supra. Postquam autem venenum eduxeris, cogita quod fieri non potest, vt securus sis de exquisita illius educatione: ideo ne properes ad consolidationem, sed singulis diebus fugas, aut imponas cucurbitulas, aut carnem mustelæ, aut pullum dissectum, aut frustum carnis ouillæ, vel hædinæ: atque etiam quæ extinguunt venenum ex proprijs aut generalibus: velut oleum scorpionum pro scorpionibus, & phalangium si inueniatur, & stellionum pro viperis: tum cancri marini, & testudinis marinæ sanguis, & ranæ, & oleum laurinum, & scylla ex Dioscoride: & generaliter, vt dixi, à partibus iuxta nascentibus, à contrarijs, vt scorpio: & eius oleum in punctura araneorum, cum sint inimici, ob antipathiam: & araneus ipse mortuus, ob sympathiam, & cascus antiquus. Generalia verò quæ extinguunt, vt mandragora: quæ trahunt, vt sulphur: quæ resoluunt, & sunt calidissima, & subtilissima, velut petroleum. Sunt igitur ex his sal, fel taurinum, acetum, sinapi, calx, sisimbrium, calamentum, fluuiale dictum, & caprillum stercus etiā ebibitum. Atq; hæc, donec prorsus dolor, & reliqua symptomata circa locum cessant, virus, malus color, & iam apparet optimum pus: tunc verò curanda sunt cura vlcetis. Nunquam ergo neque in principio, neq; in fine, cura vulneris.

Intus autem propriè conuenit semen harmala, vidi hanc herbam apud Ioannē Daum Anglum, mathematicum insignem. Folio est rutæ exiguo, inuenitur, sed rara, vt refert, in Italia, frequens in montibus, quorum nomen excidit: credo esse inter Germaniam, & Italiam, aut ab Italia non procul. Dicebat e potum primò inebriare, inde stupefacere, adeò vt doloribus podagricis singulari esset auxilio, & alphaltitis trifolij ambo à Dioscoride descripta libro tertio. Allia, capæ, porri, mel, vinum plurimum, opium, cicuta, myrrha, piper, crocus, gentiana, endinia, dicit Dioscorides, astragalus, erica, propriè baccae lauri, cuminum, ruta, semen porri, & theriaca, tetrapharmacum. Non præscribitur autem tempus in his, sed in principio exhiberi debent, vt venenū à vulnere diffusum, per corpus repellant: postquam autem diffusum fuerit, vt extinguant, & irritum reddant: vbi iam extinctum fuerit, vt detrimenta quæ intulit, tollant, vt infra videbimus. Itaq; in huiusmodi, laudatur à Principe sexta Quarti, coagulatum leporis, post cerui, butyrum vetus, & ius ranarum. Et propterea in omni morfu, aut punctura vehementis veneni, vt basilisci, armeni, hæmorrhoi, ceraſtis, aspidis surdi, dipsadis, ac similibus: aut si iam inualuerit venenum, quanquam non sit natura vehemens, sed ob moram tale euaserit, curandus est patiens, ac si bibisset ipsum venenum: ideo dandū est, vt ibi Princeps, oleum assidue, & vomendum, inde etiam clysteribus educendum est virus. Et sufficiunt quæ ducunt feces, & aquam, vt aloë, oleum rosaceum, soldanella, mercurialis, blitum, malua, mel. Et ita vides, quomodo morfus, & punctura transeunt in medicamento ebibiti curam, & cur. Ergo supremum in huiusmodi, & ex omnium consensu, est theriaca optima, & bezar, quod dicam, aut sordes oculi ceruini. Est & tertium genus, quod forsan fit ex sorditie illa ceruini oculi, durata, & est lapis, quem describit Concliator his verbis: *Bezoar, est lapis rubens, puluerulentus, lenis vt sponsa, & fragilis, vt gypsū.*

Pro-



Proprie autem morſui viperæ conferunt, potus vini puri, & allia comeſta. Et dicunt, quòd morſui araneorum confert ferrum ſuperimpoſitum, & endiuia: morſui autem rutelæ, balnea valde calida, & ſedere in cinere, & bibere ſemen melanthij: punctiõni autem apum, bolus armenus, & caphura cum aceto. Aduerſus morſum aſpidis, eſt potus aceti, dicit Cellus. Punctiõni crabronum, frigidum ferrum ſuperimpoſitum: ſcorpionum ictu, ſemen heliotropij herbarum bibitum: aduerſus valde venenata animalia, trifolium, asphaltite, mentaſtrum, panacon, cum aceto dabis.

Lib. 5. c.  
27.

Per genera autem ſic: Omnia venena quæ magnam ſitim mouent, velut diptas, & canis rabidus, urinâ prouocantibus ſunt curanda. Omnia venena quæ corpus ipſum refrigerant, vt ſcorpij, & viperæ, vinum, balneum, & medicamenta calida. Aduerſus ictuſ qui putrefaciunt, cura eſt, vt fluat ſanguis multus, & ſuper ponatur ſtercus caprinum cum aceto ab initio. Et dentur in potu theriaca in magna quantitate, & lapides, qui conferunt cordi: poſt adminiſtrentur emplaſtra, quæ conueniunt vlceribus putridis. Cum autem dentes ſerpentis in vulnere hæſerint, ſi valde venenofus ſit, excindere oportet carnem, & adurere: ſin. autem non ſit valde exitialis, fricetur locus cum oleo, & cinere, inde apponatur emplaſtrum ex fermento, & cinere. Serpentes verò qui ſanguinem multum ex vulnere exire cogunt, curantur ſemine raphani, aut radice lilij, & papauere, cum vino in potu: exterius autem portulaca, chamedaphne, plantago, & quæ vicem gerunt cauterij, vt porri, ruta, vrtica, cum hordei farina, & albumine oui. In his etiam quæ celeriter occidunt, quod ex ſymptomatum ſauitia dignoſcitur, oportet ſtatim præſcindere membrum, & ſi fieri non poſſit, ligetur ſtrictè valde: inde incidantur venæ, & permittatur ſanguis fluere, & aduratur locus vulneratus. Et dicunt, quòd bibere urinam propriam, ſecundam à morſu, eſt alexipharmacum in omni morſu, & ictu venenolo.

## CURA MORſVS CANIS RABIDI.

## Cap. XI.

**C**Vra morſus rabidi canis, eſt velut cæterorum morſuum venenatorum, niſi quod ſuctio periculoſior eſt. Oportet ergo venenum ad locum ipſum attrahere: et ſi æger ſuſtineat, candenti ferro nihil melius eſt, aut tutius. Quod ſi non ſuſtineat, proximum eſt vt cucurbitulæ cum multo igne ſuper locum apponantur, ac incidantur veſicæ, & ſecetur caro vulneris, & sæpius admoueatur ignis cum cucurbitulis. Et attractio prima eſt optima, & potentiſſima: et inde, vt fecit felicis memoriæ pater meus, ſuperponatur cepa cruda, & hoc per quadraginta dies, bis in die mutando. Et cum ego ſuperpoſuiſſem morſui canis non rabidi, non ſum expertus quòd nocuerit, imò iuuat: et ideo eſt auxilium tutiſſimum. Et poſt hæc conuertemus nos ad peculiaria auxilia, dando primum cinerem cancorum fluuiialium, quem paratum tenebimus, quia non ubiq; inueniuntur: Bononiæ quidem non ſemper, Mediolani numquam: eſt tamen immenſa copia aſtacorum fluuiialium, illorum, qui prælonga ſunt cauda. Et admiſcite gentianam, ſicut faciebat Galenus. Et maniſeſtum eſt, quòd etiam bonum eſſet comedere aſſiduè ex illis. Et theriaca in hoc veneno minus confert, quàm in alio vlllo veneno. Et cura ſit per quadraginta dies, quia raro poſt, tametiſi aliquando

Hier. Card. de Venenis.

G 3

do



Cap. de  
Carcinis  
28. 1.  
28. 1.

Libro 2.  
cap. 1.

Lib. 9. c.  
27.

do fiant rabidi post illud tempus. Et secundum auxilium, est elleborismus singulis quatuor diebus exhibitus. Et hoc est indicium, quod iste morbus, ut dixi, perreptet per nervos, & elleborus nervos purgat. Et non describo modos, quia medicamentum est cinere cancrorum declaratur vndecimo de Simplicibus medicamentis. Et elleborismus describitur in libello Oribasij, qui adnumeratus est inter libros Galeni, cui titulus est, Quos & quando purgare oporteat. Tertium auxilium est à cantharidibus, quæ ut per se venenum sunt, ita egregium sunt alexipharmacum canis rabidi: præter quàm enim quod educunt illud per vrinam, exiccant adeò virus illud, ut reddant effectum. Sed hoc mali est in illo, quod cum sit venenum per se, non oportet ut exhibeatur, nisi affectis morbo: quia, ut dixi, ualidum debemus, non quemadmodum in alijs, efficere medicamentum. Si ergo sit remedium canis rabidi, opitulatur, & minus nocet: si autem canis non rabidi morsui adhibeatur, nocet longè magis, quia natura non se exonerat à malo, & cum hoc nihil iuuat. Quartum præsidium, quod etiam multum iuuat eos, qui iam ad timorem aquæ deuenerunt, est radix cynorrhodi: & est commemoratum à Plinio, & leges historiam apud illum. Sunt autem duæ plantæ, cynosbatos, id est, caninus rubus, & cynorrhodos, rosa canina, quia, ut reor, utraque aculeis est durioribus: & tamen hoc est commune utrique, ut ferant spongijs quiddam simile: sed cynorrhodos sapius, & in illis vermiculus est frequens in singulis capsulis, ut sunt apum alucaria, vnus albus, qui deuorati plurimum profunt comitialibus: ideo res magnam habet rationem. Sed difficultas est, quia nil volunt bibere, nec edere tales, ideo sunt cogendi confecto vale, ita ut nares contineantur, & sint vincti, ut deuorare cogantur: ideo primis solum horis, quibus tenentur eo timore, prodesse potest: nam, ut dixi, hic morbus numquàm excedit quartam diem. ideo si conatus fueris sic exhibere secunda die, aut post, strangulabitur æger in manibus ministrorum, aut omnino reiiciet medicamentum. Et debet esse recens radix, & siccata statim, & læuigata optimè, ut omnino ad cor, inde cerebrum, vis illius deferatur. Est aliud auxilium Celsi, de mergendo patiente in aquam quod credo esse imaginarium: debuit enim in tanta re, velut Plinius, addere historiam aliquam successus. Est etiam illud consideratione dignum, cur tam in hoc veneno, quàm alijs moribus, locus sit religioni, aut superstitioni, non autem ita in alijs morbis. Sanè constat multos sanari solo tactu clauium ferrearum, etiam si non sint calefactæ: cumquè id contingat in tam multis, necesse est fateri aliquid proficere hæc auxilia. Contingit ergo hac ratione, quod animus opinione confirmatus, exhilaratus illis, depellit vim veneni per sudores, & halitus: vnde venatores, & milites forti animo, rarò ex hoc casu pereunt, sed viri, & pueri timidi, segnes, quieti.

CURA VULNERVM VENENATORVM,  
& in quo differant à moribus, & ipsis.  
Cap. XII.

Porro cura vulnerum venenatorum eadem penè est, quæ aculeorum, & morsuum: verum cum in his per sæpe accidat venas artenasq; diuidi, nervos præcidi, aut pungi, non solum curam de se indicant, sed per sæpe præcipiunt: utq; in venis astringentibus utamur: quo in casu plerumque lethalia esse censentur.



rum. Et duo videntur in huiusmodi communia auxilia, vincula, & ignis. Vtrumque prohibet venenum serpere, vtrumque dolorem finit, aut lenit, vtrumque sanguinis prohibet effusionem. Et in huiusmodi casibus præcidi solet membrum, & vri. Et permittere sanguinem fluere necesse est: sed non si vires apertè minuantur. Et super cor refrigerantia, odorata imponere oportet, & exhibere patienti alexipharmaca potentia, vt theriacam, & præcipue cum vino. Et cibos dare paucos, frigidos & siccos: sed tamen qui plurimum nutriunt, vt lalas pulli, cum aceto rosaceo,

Specialiter autem, & per singulos modos, vt superius docuimus, ita res tractanda est. Primum si spiculum infixum fuerit, vel quoniam lignum exciderit, Lib. 1. c. 15. vel quoniam ferrum sit alatum, emplastro attrahente, quali ad venena dictum est superius, ex ranis, limacibus, & arundinum radice: sed & multo herculeo lapide, addito emplastro, extrahendum est. Interim verò sanguis ex aduersa parte, si corpus sit plenum, detrahendus, inde ex eadem: si non, ex eadem deriuare bonum est, vt in capitis vulnere, ex cephalica eiusdem lateris: etenim pars detumescit, & dolor non ita acerbus est, vt facilius ferrum medicamento cedat, & minus sit periculi, ne phlegmone corripiatur. Præterea si homo inueniatur ex his, qui duobus digitis educere solent ferrum, adhibeatur. declaratum enim est superius, quòd id naturale est, non præcantatio vlla. Tertium præsidium est, vt generalibus præmissis auxilijs, & carne circumcirca incisa, detrahatur ferrum maxima vi. Oportet autem illud maximè considerare, ne frustra vexes: qualiscumque vis, modò irrita non sit, ferri leuius solet, quàm si nitaris in cassum. Sed & illud animaduertendum, vt ne detrahendo ferrum, venam magnam frangas, aut neruum. Pro his autem, luculenter scripta à Celso libro septimo consules. Meminerat, & prius in Quinto de emplastris extrahentibus: commemoratquè sex descriptiones, à Diadaphnide incipiens. Cap. 5: Cap. 19.

Quòd si vulnus ex serrato ferro sit, & cuius scobs in ipso concludatur, emplastris commemoratis vtendum est, & sanguis mittendus: laxantia non adeò sunt necessaria, vt cum ferrum teli in vulnere remansit. Multo magis autem, herculeo lapide vtetur: quòd si optimus sit, etiam integer, eximere poterit squamiam ferri: at verò hoc iam quasi præter propositum. Cum verò venenum apertè in ferro fuit, per propria alexipharmaca, quæ subijciemus, erit extrahendum. Quòd si ignotum sit, ranarum caro, & mustelarum optimæ erunt: nam auocant, & venenis, cum hoc etiam sunt salutare. Sed & stelliones oleo incosti, & aristolochia longa præcipue: aut si horum copia non fuerit, quæ vehementer trahunt, theriacæ sunt admiscenda. Intus autem exhibenda, quæ etiam in morsibus, ac puncturis venenatis, præsertim autem bezar seu bezoar antiquum: si non, nouum: si non, sordes oculorum cerui. Post hæc sunt Theriaca, & Mithridatium, & sphragis, & smaragdus. Quòd si ista defuerint, os monocerotis etiam iuuat, rarò tamen, & ipsum inuenitur. Sed & si non habeatur, supponemus scordium, dictamnium Cretense falsò creditum à Dioscoride, quod flore careat, vt Poeta medicum superauerit: harmalā, gentianam, zedoariam, longam aristolochiam. Verum vbi nullum sit venenum corporeum, sed vel vis tantum, aut succus quidam, ad ignem confugiendum: ille enim, vt sæpius dictum est, omnes qualitates finit, vltimam naturalem ex alienis à sua relinquit. Sed cauere oportet, quod aduersissimus est neruis. Ob

Hier. Card. de Venenis.

G 4

hoc,



hoc, si non maximus vitæ metus sit, emplastris eisdem est vtendum. Mutare autem oportet auxilia, quæ prodesse debuerunt, cum non profunt, plusquæ experimento quàm rationi tribuendum. At si periculum sit vitæ ingens, perdatür membrum igne, vt totus ager seruetur. Iam verò intus tum danda sunt omnia, quæ maxime venenis resistunt. At si periculum non sit ingens ex veneno, sed dolor yrgeat, adhibenda est caro calida pullorum, agnorum, hœdorum, mustelarum, murium, assiduequæ immutanda. Præcipue autem in venenatis vulneribus hoc est considerandum, præter morsuum serpentum curam, aut canis rabidi morsum, aut ictum ex aculeo, quod in huiusmodi ratio nulla vulneris habenda sit, sed metus omnis ex veneno. At in vulneribus raro venenum magnam vim habet: nam si alpidis saluam cauo telo intrudas, vix nocebit: viua enim ex viuis prodire debent, plurimum potest dentis ipsius præsentia. Tum verò magis licebit exsugere, quod longè tutius sit, & plus conferat etiam sympathiæ ratione, quàm si vllum emplastrum adhibeas. Quod si venenum cum hoc diffundatur, & homo periclitetur, maxima auxilia adhibere conuenit, vt scilicet mulo intrudatur. Sed & balneum pluribus profuit. Cauendum tamen est, ne calore aeris balnei vires diloluantur. Sed & homines sunt tam propitij in hoc, quàm serpentes aduersi, vbi ex serpentibus venenum sit: sed si ex metallicis, nil profunt.

CURA NOXARVM EX INVNCTIONIBUS, & suffutibus factis cum hydragyro.

Cap. XIII.

**H**Aec quidem ad libros de morbo Gallico manifestè pertinet, ibiquè descripta est: sed non mihi moris est, bis eadem de eisdem scribere. Hic ergo, quod par est, describemus remedia alia paratu facilia: quemadmodum oleum hypericonis completum, & de baccis lauri. His curati sunt, quicumque conuulsione, ac doloribus detinebantur. Porro inungere oportet loca patientia, atque spinam dorsi bene, & pingui manu, diuquæ fricare, & ex calidis bis vnaquaque die, agrumquæ, vt in cæteris periculosioribus morbis, tenuissimè, quod ad quantitatem attinet, alere, prohibereque à vini potu omnino. Exhibere autem panem coctum ex iure pulli, paucum, & loco calido continere. Cæterum noxam hanc primum communibus auxilijs auertere decet, velut si mulo includatur, aut balneo, & corpus totum alexipharmacis muniatur. Conueniunt optimi cibi, atque potus: non tamen vinum, quod hoc metallicum neruos offendere maxime soleat: causa est, quod cum calefit, attenuatur, & vt in officinis videmus, ascendit, ac summa petit. Et vt ibidem videmus, ex aeris frigiditate rursus in metallum redit, ita in homine ex cerebri, & ossis, ibiq; consistit: aded ut uisum sit quibusdam per nares integrum emanasse, aliorum in caluaria longo post obitum tempore collectum, inuentum sit. Nocet autem maxime cerebro, quod cerebrum exangue sit, & à frigore patiatur, à calido autem inueterat: at argentum uiuum dum in cerebro est, ut dixi, cogitur, & frigiditate sua uehementer nocet, atq; inde etiam transmittitur ad neruos, unde siderationes, & resolutiones graues, & contractiones: in corde autem præcipue, cum dissoluatur ob caliditatem, & tunc calidissimum sit. Offendit uehementer etiam anti-

pathiæ



pathiæ primi generis ratione, quamuis non communicet in substantia, nisi quatenus à natura euictum est.

Ea igitur ratione omni studio adnitendum est, vt educatur, & vt noxa capiti illata, ac neruis emendetur. Quæ educunt communia, iam dicta sunt, proprium autem nihil inuentum est. Communia quidem sunt emplastra, quæ vehementer trahunt: et frigiditas facit, vt cogatur & descendat: et calor attenuat ipsum, & extrahit. Ex proprijs est ipsummet: simile enim ad simile ferrur: et metalla omnia illud combibunt. Si ergo assidue quis se exerceat, argentum per poros exhalabit: causa tamen est hæc difficilis attractio argenti viui, vigiliarum, doloris capitis in morbo Indico affectis, cum putent esse symptomata morbi. Et in corporibus mortuis quandoq; effluit è naribus, quoniam ob frigus necessariò cogitur. Eadem autem est ratio cinnabaris, & minij, quæ argenti viui: res enim redit ad idem. Noxa verò emendabitur ipsdem, quibus curari solent resoluti, & contracti, maximè cum metallicis. Balnea igitur sicca, & quæ sulphure, sale & bitumine constant, non solum confirmant neruos, & excrementum quod ex mala coctione redundat, purgant, sed etiam argentum viuum euacuant: quocirca asphaltu fouendi sunt.

Quidam verò ex his tremuli euadunt. Hos omnes, & qui ob id difficulter spirant, purgabimus medicamento è stibio, neq; enim quicquam melius est: inde confouebimus corpus totum, & præcipuè tremula membra fæno viridi, dum in pratis sole siccatur. Alij cæci, alij surdi fiunt. Plurimi ex his, sudore copioso media æstate ex ligni sancti decocto curantur. In vniuersum, cum frigidum sit hoc medicamentum, calefacientibus, concoquentibus, digerentibus, ac vires confirmantibus eò vsq; curari debet, donec alexipharmacum occurrat. Bene fecisset autem Galenus, si huius, & aliorum alexipharmaca tradidisset. Palam est autem, quòd sumenda sint ex coniunctis in generatione terræ generibus.

Præterea multis collabuntur dentes, gingiux inflammantur, strangulantur cū anxietate, appetitus cibi abscedit: atq; hæc etiam post purgatam copioso sputo morbi materiam. Hos restituere decet medicamentis ex similibus, velut decocto ex alumine: metallicum enim est: antipathia enim, vt dixi, & sympathia ex eodem genere sumenda sunt: sympathia quidem, ex similibus patienti, vt decocto cornu ceruini, contrarijs autem qualitati peregrinæ: antipathia autem ex similibus substantia causæ morbi, contrarijs autem in qualitate. Plurimum ergo in hoc casu confert aqua separationis: iuuant & corallia affricata, quæ etiam gingiuis conferunt, hominis autem causa, mel rosaceum. Appetitus autem diectionem restituit exacta euacuatio. Palam autem est, quòd argentum viuum, dum coactum est, frigidum est: destillatum autem, calidum & exurens: coactum verò, quale in vnguentis, & ad minima diuisum, haud certum est cuius naturæ sit. Sistit illud fumus metallorum, sulphur, salua: vt enim ad minima redactum fuerit, cuicumq; lento humori misceatur, immobile redditur: mistum eadem ratione plumbo, firmatur. Prius ergo cum frigidissimum, & ab omni calore alienum, postea verò calidissimum, & ab omni frigore remotum, eo in statu erit actu frigidissimum, potestate autem calidissimum.



**CVRA VENENORVM ILLITORVM, ODORVM**  
*venenatorum, umbrarumque lethiferarum.*

*Cap. XIV.*

**V**nguentum vnguento oppositum: & Olei de scorpionibus, & hypericonis completi, singulorum libram mediam: bufones viuos magnos tres, verberatos virgulis, donec viribus videntur augeri: viperam orientalem, quæ morfu pullum statim exanimet: rutæ semina, & scordij, singulorum ℥ iij. coquantur in balneo per horas duas, inde maneant diu in sole, ex quo inungantur.

Ad malos suffitus, recipe rutam, rorem marinum, hypericonem, cepas, succinum: coque in aceto acri, & suffumiga quotidie bis. Mali suffitus per antipathiam odore optimo terræ tolluntur: nam mali è fungis, vt dictum est, fiunt: boni ergo contraria ratione. Succinum autem, & amora, & asphaltum, sulphur myrrhites: & quæ redolent geminæ suffitæ in usu esse debent. aurire autem, tumum naribus, non ore, quippe cerebrum afficitur: atque ambram cum succino, & moscho secum ferre.

Quæ verò lepram inducunt, mala sunt, & periculosa: si tamen occasio detur celeriter occurrendi: Recipe absinthij, lupulorum, rutæ capraræ, seu galegæ, soldanellæ, sonchi viridij, singulorum fasciculum vnum: sulphuris vini in acerrimo aceto per tres horas infusi: seminis, corticum succi citrii, singulorum drachmas duas, ellebori nigri drachmam vnam, & mediam: ex herbis prioribus quinque detrahito succum: post additis reliquis, præter theriacam, coque omnia in balneo Mariæ: post addita theriaca conficies medicamentum, de quo capiet drachmam vnam & mediam bis in die per horas quatuor ante cibum. Exterius inungito hoc vnguento: Recipe axungie porci non salitæ libram vnam, olei hypericonis completi libram mediam, pinguedinis viperarum vncias tres; misce, fiat vnguentum. Et si virget res, addito cantharidum drachmas duas. Porro tota ratio vitæ constituenda est in sudore, exercitatione, balneo, prouocantibus vtinam: idque tandiu faciendum, quoad venenum prorsus explodatur. Plerumque enim, ut aliàs diximus, huiusmodi uenena contagiosa sunt. Et quandoque necessarium est curare illos affectus, inungendo arterias cum argento uiuo extincto, & medicamentis cordi conferentibus, & habentibus sympathiam. Medicamentum nostrum, Recipe argenti viui extincti drachmas duas, enulæ, benzuin, soldanellæ, singulorum drachmam vnam & mediam, axungie porci masculi non saliti vncias tres; olei de lilio cum speciebus, olei hypericonis, singulorum vnciam mediam, medullæ cerui drachmas sex; misce, fiat linimentum. Iuuant & ad hoc olea nostra in hoc libro descripta.

Non accedas in his casibus ad medicamenta viperarum: quoniam non est labefactanda natura multis, varijs contrariisque rationibus. Sed neque violentis purgationibus corpus euacuandum, quales ex elleboro fiunt, sed leuibus: vt lupulis, fumaria, rosis, aqua lactis, quæ sanguinem purgant, velut, & tamarindi, violæ, atque ius galli, mercurialis etiam. Omnium autem vna ratio, quam inferius explicabimus, admiscenda alexipharmaca lenia medicamentis, vt scordium propriè, & buglossum, & melissa. Et existimant aliqui, quod margaritæ plurimum possunt in hoc: et oxalis etiam utilis est vtrique, causæ scilicet, et symptomati. Et

myro



myrobalani, et corallium est valde vtile in hoc. Et succinum, et lapis lazuli, et ribes, et sericum, maximè cocco tinctum, et santali.

Sed si medicamentum omnino lethiferum sit, tunc ualidioribus auxiliis opus est. Oportet igitur vt statim hominem nudum, velut, et in ueneno epoto, intrudas mulo exenterato, exhibebisque alexipharmaca communia cum cantharidibus: aut si times infamiam, cum erythrodano. Et si deficiunt vires, dabis vinum copiosum cum zedoaria. Et si non potes mulum habere, nec equum, pone eum in balneo, & permuta aquam calidam saepe. Et da illi theriacam, & reliqua alexipharmaca communia, sed præstantior hoc in casu est theriaca. Et si non habes, vel non iuant, da ei myximi subtiliter contritum, & alia contrita, & diluta. Et da carnes viperæ decoctas: sed tutius est, si tempus habeas, dare carnem pullorum, qui pasti sint ea carne. Et fac vt exerceat se assidue, nec dormiat. Et raro euadunt tales omnino incolumes.

Vmbrarum autem malarum cura est, per ea quæ occurrunt comitiali morbo. Igitur in hoc casu exordiri oportet rationem curandi comitalem morbum. Et in hoc non me extendam, sed sufficit commemorare smaragdum inter reliqua, peroniam, rutam, & huiusmodi. Verùm umbræ quæ terreat, homines aliquos multos reddunt, aliquos expilant, aliquibus vngues cadunt: quidam ægrotant, aliqui etiam ex eis moriuntur. Umbræ autem tribus modis apparere possunt: vel, vt vna res sub alterius specie appareat, quod frequenter accidit: vel vt imaginetur, quod non est, et præ timore illud videre sibi persuadeat: vel, vt verè a dæmone aliquo spectrum se offerat. Non est autem locus, vt hoc determinemus hic, sed dicamus, quòd cum homo timet propter umbram, calor reuocatur ad intima, & mens perturbatur, ideo homo amittit vocem: et si timor magis vrgeat, extrema refrigerantur, & contrahuntur, & pili cadunt: et si adhuc magis, velut in frigore, corrumpuntur vngues, & denigrantur, et cadunt. At si, cum hoc corpus plenum sit malis humoribus, grauiter ægrotant, et si vires sint imbecilles, aut aliquod impedimentum ex membro aliquo imbecilli vitæ necessario, morietur æger: si non, necessariò sderabitur. Oportet igitur timorem esse magnum et diuturnum, et hominem insuetum, et solum, aliter qui nauigarent in tempestatibus, post eas interirent. Causa est, quoniam vbi est aliquid spei, vel vbi sensim timor inuadit, non est metus ille adeò perniciosus: quoniam vbi sensim contrahitur sanguis, spiritus seruantur, nec cor opprimitur, sed quem recipit sanguinem, remittit ad uenam arterialem, atque ita impletur pulmo: et ob hoc à metu multi fiunt tabifici ubi non possit plus remittere, non recipit, sed repellit, atque ita non suffocantur. Similiter, si adit spes, motus ille reditus sanguinis tardatur, et non suffocatur homo. Ex quo patet, quòd aliqui mortui concidunt ex metu, dum cor nimis impletur, ut non possit dilatari: et rursus, quòd metus repentinus periculosior est, et deterior, quàm expectatus: et quòd multis qui pro mortuis elati sunt, et postea uerè sunt mortui, si quis statim sanguinem misisset è uena, rediissent ad uitā. Illud etiam ex hoc patet, quòd in umbris, quæ metum incutiunt, prima curandi ratio debet esse à missione sanguinis, et quàm celerrima. Postea sunt inducendi in balneum, sic ut respiret patiens frigidum aerem: et tricandi artus, atque extrema aqua calida, donec rubescant, et liberè respiret. Post danda sunt, quæ cor confirmant ac refrigerent: uelut rosæ, santali, endiuia, et talia, et alium subduer e oportet, et ut maneat in loco temperato.

Pueris



Pueris autem hæc umbræ terribiles, ob id solent mouere comitiales morbos, quod sanguis ex timore contrahatur, & fit suffocatio in corde: unde concusso primo principio, & inflammato, repente cerebrum, quod imbecille est, in illis impletur superfluo humore, & cruditatibus, & ex eo incidunt in comitalem morbum. Unde curatio eadem esse debet: mittendus est sanguis per cucurbitulas, fricanda sunt extrema, ponendus est in balneo aquæ calidæ: danda sunt quæ comitiali morbo puerorum aduersantur, smaragdus, craneum hominis à viuento, aut occiso excisum, & statim siccatum: semen cupressi, vermes spongiæ, cynorrhodi. Abstinere in huiusmodi morbis, viris, à vino necesse est, pueris verò adhuc magis.

44.

Porrò odores cum aliquando statim occidunt, sicut & timor: vnguenta autem intra diem vnam, exemplo sumpto à peste ipsa bubonia, quæ quandoque intra diem occidit. At vnguenta ipsa vehementiora esse necesse est, si occidere possunt, cum non inficiant aerem: igitur celerius occidunt quauis peste. Similiter & odores, cum cerebrum feriant, contingit illud idem, quod Hippocrates dicebat septima Aphorismorum: *Quibus cerebrum concussum est, in tribus diebus pereunt si verò hos euaserint, sani fiunt*: non potest cerebrum externum incommodum, diu ferre, & quanto magis est incorporeum, quod detrimentum infert, eo vehementius oportet esse, & statim occidere, aut omnino non occidere, sed conuulsionem mouere. Itaque cum talia sint fermè omnia præsentanea, oportet antea munire corpus ac cerebrum, ne obesse possint. Magis autem nocent, vbi quis ieiunus fuerit: iuuant autem non solum quæ naribus admouentur, sed etiam quæ manduntur. Non oportet odorari fungos, non capsulam vbi serpentes iacuerint: nocent odore putrida omnia, apollinaris, opium, mandragora, cicuta. Et vbi multæ rubetæ, aut viperæ habitauerint, aut serpentes perniciosiores: specus, vbi reconditum fuit frumentum, adeò vt repente occidunt, & sepulchra antiqua, & aræ cum pannis reconditæ. Et locus occlusus per aliquot dies calce illitus, & fumus argenti viui, & lignorum rhododendri, & fumus carbonum, si locus sit occlusus, et calce illitus, et metallicorum quorundam fodinæ, singula horum quandoque repente occidunt. Contrà confirmant cerebrum, rosæ et flores odorati, et mala appiana, et rubra quæ odorem remittunt, cotonea, pyra, santalorum omne genus, gummi anime albū, violæ purpureæ, lilia, nymphææ flos croceus, lignum aloes, caryophilli, moschus, muscus, zibethum, caphura, sed pauca, crocus, et in suffitibus, benzuin, thus, styrax, myrrha. Sunt et alia plura, et maximè nunc ex nouo orbe. Et mors quæ contingit ex odoribus prauis, est similis apoplexiæ. Et dux Galeatius Maria Vicecomes, qui tot vrbes Mediolanensi prouinciæ adiecerat, ex illito veneno creditur extinctus: quamuis morbus ex quo obiit, fuerit diuturnus.

CURA VENEFICIORVM, PHILTROVM  
frigidorum, præstigiarum, & fascinationum.

Cap. XV.

**A**D eos qui concumbere nequeunt, Apuleius (si qua fides huic viro adhiberi potest) ita scriptum reliquit: *Leontopodij frutices septem absque radicibus decoque, & luna decrescente lauato eum qui frigidus est, & teipsum, ante limen suæ domus, prima nocte: & suffumigato herba aristolochiæ, & redi domum, illuc*



illum nequaquam respiciens. Aliud verisimilius. Ex pugione quo homo sit occisus, tres facies anulos: unum gestabit collo appentum, secundum in digito, tertium ceruici subdat. Iuuat, et pugionem ipsum supponere ceruicali. Plinius mirum in modum commendat abrotanum, adeo ut etiana puluinari subditum, prodesse putet. Putant generaliter omnibus his generibus prodesse centaurium deuoratum. duplex genus: minus, cuius herba in usu est: maius, cuius radix Rha-pontici sub nomine venalis est. Inde moly deorum, ab Homero appellatū, cuius Plinius describit figuram, medium quasi inter cyclamen, ac scyllam: huius habet folia, illius radicem. Sed & cyclamen ipsum si seratur in domo, & verbera si suspendatur, quam od id hierobotanem, id est sacram vocant herbam, plurimum prodesse creditur. Huic succedit betonica semen, quod qua die homo degustarit, negant posse villo genere veneficij tentari. Inde seminon à Plinio colore pennarum pauonis, & heliocalis, quibus Persarum Reges, intus priore, extra posteriore vti referunt: post lotos, id est, fertula campana: inde semen filicis, quod apud me est. Decimo loco scylla: hac auerruncant.

Ad philtre, & amorem heroicum, stercus amatae, nesciente illo impositum, cum odoris foeditatem senserit, amor soluitur. Soluunt amorem magna auxilia, sectio venae copiosa, purgatio cum elleboro, venus assidua vsque ad delationem, labor magnus, inedia diuturna, verbera, longa peregrinatio, timor magnus, aut magna tristitia. Pudore, reprehensione non tollitur, sed contabescit homo. Studio tamen laudis & gloriae, qui ingenui sunt animi, liberantur, dum alterum perire necesse est: vnde fertur, Agesilaum, cum in castris puerum haberet ægrium, quem plurimum amabat, motis castris eum reliquisse, & dixisse, difficile esse amare ac regnare. Ludus quoque alex, & latrunculorum assiduus multum iuuat: & margaritarū puluis, & mandragoræ radix sapius ebibita, sic vt obliuionem inducat, non insaniam. Et ebrietas ex vino dulci, hac in causa etiam perutilis est. Et moschus, & inula, conueniunt omnibus philtre, ac veneficijs.

Fascinatum infantem suffumiga filicis herba: ita iubet Apuleius. Opitulantur fascinati, quæcumque confirmant: smaragdus, hyacinthus, theriaca. Inungatur patiens succo artemisiae, & suffumiget ea: verbera autē suspendatur in cubiculo: suffitus ex auro, thure, myrrha, quæ bibita etiam sanant comitiales. Item ex succino, sanguine accipitris, & aquilæ aut columbæ. Et dormire in pellibus lupi, sed longè melius sub culcitra pellis leonis. Et carbunculus granatus magnus, ardenti prunæ similis, & quasi soli collo appensus. Et comedat assidue buglossum vulgare: & muniat animum philosophiæ præceptis. Et legat Theognoston. Et mutatio regionis ad hoc confert. Et vincire frontem corio frontis alini, creditur vtilissimum ad fascinum. Et satyrion herba cum radice, si edatur, aut appendatur. Et pæoniae masculæ radix plena luna. Præstigiatus, & qui terrentur frustra per somnum, vt aliàs diximus, sanat adamas sinistro adalligatus brachio, vt carnes tangat. Coralliū etiam valde rubrū, suspensum è regione oris vetriculi: amethystus quoque, chelidonium & gagates appensi: & iaspis orientalis, topaziusque. Sed præter cætera carbunculus albus, gemma alba, sed sic dicta, quia nocte splendeat: omnes enim tales gemmas, cuiuscumq; sint coloris, carbunculos appellare solemus. Præterea gestatus in digitis cæruleus lapis, intermicantibus aureis stellis, res pulchra, tamen si rara. Ex amuletis, non lapidibus, mumia, pæoniae radix, tum moschus, densque longior lupi, vel canis. In cibis caro lupi, & magis illius cor:

auri

Lib. 22.  
c. 21. in  
fine.Lib. 24.  
cap. 4.Lib. 24.  
cap. 17.



auri scobs tenuissima, allia, cepe, fraxinus, olea: purgare quoque corpus cum elleboro, vel armeno lapide. Mandragoræ succus ex duobus obolis, id est, granis viginti quatuor, est enim alexipharmacum magnum, sicut & quæ cometa, & appensa, velut dictum est: moschus, hyacinthus, topazius. Qui verò ob siccitatem cerebri, multo elleboro indigent, & assiduo vlu eius, tum cærulei lapidis, aut armeni, balneisque, & margaritis. Et comedant butyrum recens plurimum: & lac bibant ouillum longè plus, & edant cerebra gallinarum, & amygdala recentia cum saccharo. Deuotum hominem delustrabis aqua fontana, immistis radicibus asparagi. Apuleius. Ad idem tutius, & quod differt, quamdiu manserit: omnia conuerterentur in bonum ex Dei auxilio, qui tibi præfecit, quo seruëris. Auxilium è supernis fallax non est: consistit autem in perfectione summa, id est triplicata, & sensus, & verborum, & elementorum numerus in hoc conuenit. Numquam amouebris à te, neque mente, neque verbo, ueque corpore. Serua cor synœrum erga Deum, & illius vita te tuebitur. Pæniteat, cupiat, deliberet, confidat, qui à deuotione liberare se velit. Quod referunt de Psalmo, illo, Iudica me Deus, & discerne causam meam, credo verum non esse: quoniã non iustificabitur in conspectu tuo omnis viuens. Melius ergo solum tutis inniti. Et vmbra sapientis ac felicitis defendit hominem, non deuotum diuinis verbis, ob sympathiam. Deuotum autem magicis carminibus, atque opinione, confirmat adamas gestatus in brachio sinistro, velut dictum est de præstigiatis. Differunt, quoniam præstigiati medicamentis mouentur à mente, deuoti re diuina, aut demone, vel astrorum vi, aut opinione. Ad deuotos plerumque conferunt, quæ ad præstigiatos. Et huiusmodi hominibus, confert edere corda luporum, & os cordis eorum, ac leonum: & cubare sub leonis pelle.

Ad veneficia autem, quæ, vt dixi, potionibus & substratis, aut contactu maxime innituntur, celebratur asphodeli radix, tum etiam planta tota. Sed & aquifolia, vbicumque lata fuerit, arbor est. Rostrum quoque lupi, & ceruicis pellem integram gestare, amuletum creditur aduersus illa: ius etiam galli, aut gallinacii veteris, ex agresti mustela ebibitum. Hæc magis rara, quæ subsequuntur: cynoccephalia, quam puto Iosephus Baras vocat. Sanè eius loco quæcumque planta noctu splendet, gestabitur amuleti loco. Edidit de his opusculum Gesnerus, & de Antithora. Amiantos persimilis est gypso splendido, seu lapidi speculari: verum filis plenus est, resistitque ignibus: hic gestatus, creditur veneficijs resistere: forsan si quis talcum esse dixerit, cum parum natura dissideat, non aberrabit. Vterque enim splendet, ignibus inuictus, & fila habet, sed longiora amiantos. Generaliter autem profunt quæcumque ad præstigiatos, & similia facientes faciunt: velut mosehus, theriaca, syrupus de nymphaea, caro ipsa viperarum, abscisso capite, & cauda. Balneum asiliuum, & ellebori potus cum pinguibus, confert plurimum. Referunt inter amuleta plurimum prodesse chelidonium lapidem, suspensum: sanguis quoque caninus ob sympathiam, inter alexipharmaca numeratur, maxime cum hyacintho, smaragdis, margaritis.



## DE CVRA VENENI TEMPORANEI.

Cap. XVI.

**P**Et hæc ad temporanea venena, quæ quanquam periculosa sint, & difficilia, non oportet tamen animum remittere, sed fortiter resistere. Sunt autem quatuor generum: quæ putrefaciunt, quæ obstruunt: quæ erodunt: quæ à proprietate agunt, vt canis rabidi morsus. Quæ igitur putrefaciunt, aut à proprietate agunt, curanda sunt prouocantibus vrinam vehementer, & sudores. Et ex sudorem prouocantibus sunt, quæ dicta sunt: principaliter autem etiam venenis resistunt, radix aristolochiæ rotundæ, radix scordij, rosamarinus, cardui benedicti radix, quibus potest addi lignum sanctum. Quæ autem vrinam prouocant, erythrodani radix, spica Indica, petroselinum, & si necesse est, cantharidum modica pars adijciatur. Frangemus & veneni vires antidoto hoc. Recipe theriacæ optimæ, nondum fermentatæ, libram mediam, terræ Lemniæ drachmas tres, sinaragdorū orientalium drachmas duas, bezoar grana quadraginta, succi cyclaminis, id est, radicū eius, recentis vnciam vnam: aut si fermentata sit, concreti vnciam mediam: albæ partis stercoris columbini drachmam vnam, & semis, cantharidum drachmam semis, cineris cancrorū drachmas duas, radicis gentianæ scrupulos duos. Terantur subtilissimè, et misceantur: dantur scrupuli duo cum aqua destillata ad balneum Mariæ, solani, vel rosimarini, vel herbæ Turcæ vocatæ, ad quadraginta dies, integendo corpus: sudorem enim aut vrinam prouocat, & frangit vim veneni. Si verò fuerit erodens, corallium exhibe assiduè, & radiculam agrestem, & oleum copiosum: nam vides quòd Galenus tertio Artis curandi dicit, quòd oleum prohibet æruginis erosionem, sicut erugo olei vim putrefacientem in vlceribus, & antequam putredine incalescat, pinguedinibus vtetur: si iam erosio multa sit, vitro, & albo tartaro, & corallij puluere. At si obstruat medicamentum, chalybis limatura, aceto, & aqua abluta toties, vt in formam argenti splendeat, tenuissima, cum saccharo rosaceo molli vtetur, nihil timentes nec morbum, nec auium. Sunt qui auri limaturam adhibeant: quæ si profit, etiam in reliquis vtilior est.

c. 2. ante  
med.

Quæ verò erodunt, statim curanda sunt multo butyro, & radícula, & tartaro, & aphronitro. Et caro bubula, & lac, propriè resistunt erosioni.

Quæ autem proprietate interimunt, multo lacte frangenda sunt, & alexipharmacis, bezar, scobe oritis, multa theriaca, multoque sinaragdo: & si scias suum proprium adhibere antidotum: quæ verò mole sua, iam dictum est de gypso. hydrargyrum autem purgante medicamento, & saltu indiget (descendit enim) oleique, aut pinguium iurium, si displiceat, immenso potu, atque assiduo, sit autē calidum: inde cum suo antidoto. Sed si in aurem immisum sit, facit autem dolorem auris, inde capitis, post conuulsionem, salua debet extrahi. De hoc aliàs diximus. Satis est quòd optimum est, vt manu contraria apprehendat anulum, & super partem illam, vbi est argentum viuum, se inclinet. & saliat assiduè, donec totum excidat. Et spuma argenti parum à gypso dissimilis, eisdemque auxilijs curanda.

li. 9. Con  
trad. 15.

Quæ autem tabefaciunt, propriè aconitum, & multa alia, theriacis, & balneo, & ficubus, & multo lacte curari debent. Et sanantur, nisi repetatur: et aqua limaciarum.



maciarum est optima in hoc casu.

Quæ autem vasa frangunt, thure, aloë, mucilagine psyllij, cydoniorum. Et anridotum eorum, est oleum balsaminæ, & bolus armenus, qui est in usu, & chamæcissi, & plantaginis succus, & portulaca, & generaliter omnia frigida, quæ tenacem habent succum, & hæmatites Hispanus. Et herba Sicula, & a quam vulgus vocat liliaceam.

DE MODO TRACTANDI VENENÆ, SINE  
noxa. Cap. XVII.

**F**orsan quispiam hoc in malam partem vertere poterit; nam si docuerimus tutò tractare venena, poterunt confici odore lethalia: quale illud circulatoris, nescio an verum, quod Matthiolus narrat: & quod attractu solo, de quo ambigendum non est. Illud sanè atrocius, cum neque tutum sit obturatis naribus talia tractare, quandoquidem & ad cor permeant. Esse eiusmodi, docet vis illa sæua pestis bubonice: propterea nil tam sacrum, quod violari non possit, & paratæ falces in usum agri, cōverti possunt in arma latronū. Itaq; cum timere, sit necessarium à cibis non solum, sed à tactu atq; odoribus (velut de filio Turcarum principis, qui adolescens cum ingressus fuisset balneum, (ut referunt) expiravit.) et cubi cula sint suspecta, ne quis ingrediatur, nisi perfato loco, suaserim: nec ignibus aut odoribus fidat: quinetiam præmittat imbecilliores, & qui faciliè exanimantur. Armatus sit vndique chirothecis, obstructis naribus, mandat caryophyllum, aut rutam agrestem cum aceto, et imbuat oleo asæ dulcis. Et ut denique dicam, suspecta nō attingat, nec odoretur. Quò demiror, cum illi circultores manifestè inimicitias exercerent, quomodo ille odorem floris hauserit. Tertium præceptū est, ut optimæ theriacæ magnam quantitatem præsumat: aut si non habet, mediam, ut in succedaneis: post hæc bene potus mero accedat. Oportet autem, ubi attigeris, rejicere chirothecas, locum multa aqua frigida cum cinere abluere. Vbi quis ex odore noxā traxerit, sternutamiēta, lanaria, radícula, pipere, ruta ex aceto excitet: post ubi senserit se recreatum, odores florum cum aceto, & molchum, maximè et succinum ex usu sum. Et ubi sub diuo signa relicta sunt destillationū, nil attrectet, nec ibi consistat, sed more veterum, vestibus omnibus exutis, atque ablutis, seipsum lustrabit.

DE CVRA INDICÆ LVIS, ELEPHANTIASIS,  
scabiei, pediculorum, phthisis, atque similibus.  
Cap. XVIII.

**P**orò phthisis curatio, quanquam difficilis sit, ob distantiam loci, rectam viā à gula, et assiduum motum pulmonum, tum quia tussis expurgari locum necesse sit, huiusmodi est, si spes subsit. Alatur carnibus auium, aut ouillis, aut piscibus cartilaginei generis semel in die, vomatq; ex lenticulæ decocto (id enim iubet Hippocrates secundo de Morbis) singulis quatuor diebus. Per intervalla autem dabis ellebori albi totam quantitatem: aut, si vires minus ferant, dimidia. Purgabis quoque lacte asinino in multa quantitate. Et si malè oleat (sputum, tussitum) parabis huiusmodi, quod ad vlcera praua, & chironia conveniat: velut radice



dice aristolochiæ longæ, galiopsis, myrthæ resina, cadmia vsta, diphys, rosis, centaurio, sarcocolla, vsquama argenti, chrylocolla. Quandoq; autem necesse est transire ad minium, æruginem, vitrum tostum, calcem viuam, thus, cum vrina pueri impolluti. Facit & erysimum, & cinis cancerorum, & terra Sarda, quatinctores vtuntur cum seuo bubulo, Chamæleontis etiam nigri, & gallæ immaturæ, & galbani, & ammoniaci: alia quoque quæ etiam in ore teneri possunt: squammæ aris læuigatæ ꝑs, resinæ laricis siccæ ꝑs, mannæ thuris ꝑij, melle crudo mundo excipito: teneat in ore, & sine melle suffumigato: potes & diphrygem addere. Aliud: Ichthyocollam cum acerrimo aceto dissolue, & ei adde squammam aris, & terram erythriadem, & melle excipe. Tenere autem oportet assidue in ore. Quædam etiam deuorari possunt: velut cinis cancerorum læuigatus, vt sumantur ad ꝑs. pro vice cum saccharo rosaceo. Betonica quoq; & lappa maior, & irion, & quam vocant brancam vrsinam: in cibo autem hanc assumere præstat. Facit & ad huiusmodi, tussilago, & succus radiculae agrestis. Hippocrates autem nos iubet, si quicquam ex cerebro in pulmones defluat, per nares deduci debere. In omnibus autem bonum est, vbi curatus fuerit, iuxta Galeni præceptum, agrum, & lacte asiatico, & mutatione aeris ad locum eminentem recreare. Sunt etiam inter auxilia, carnes ericiorum, vulpis, testudinis: sed vulpis maximè pulmo. Iuuant & ossa maxillarum lucij, tartarum album cum saccharo rosaceo, cucubali folia, & thyrus (est autem descripta à Plinio) partem vnā, patelluli, quam describit Plinius Secundus, partes duas: infundas in vino, aut succum *Lib. 27.* exprimito, & cum pane imposito foris: tum verò etiam intus edendum dato, *cap. 28. in* & contineat etiam in ore. Optimum autem est, quod est secundum sympathiam *fin.* ex pulmonibus, vtpote vulpis, & ex his quæ vlcera sanant insanabilia, velut *Lib. 2. c. 3* quæ ad fordida vlcera, & carcinomata, & chironia, & habentia labia dura, ex metallicis, & herbis, & oleis destillatis, velut chalcanthi.

## D E C V R A.

**D**E Indica autem lue, tum elephantiasi, curam vt proponam specialem, locus non est, cum ad eam vix sufficiant octo libri à me instituti: verum solum generaliter horum capita attingam: quæ quod ad victum attinet, constant exiccatione, & moderata caliditate aeris, cibi & potus pauci, & natura sicci, exercitationis, & sudoris, & euacuatione assiduis cum elleboro nigro, & sanguinis detractione, cum somno longiore, ob coctiones, & vt opponatur siccitati reliquorū et munditie. Et vnguentis ex napello, & hydrargyro, & minio, & cinabari, tum suffitibus, et ligni vtriusq; Indici vsu, tū china, & sarza parilla, & alijs etiam efficacioribus. Quanquam ligni sancti decoctum, cum sit acre id lignum, valde amarum, pingue et odoratum, paucis cedat: reliqua sunt temperatiora, china, et sarza parilla.

At scabiei, et pediculorum, ac similium, per aerem valde calidum, et siccum esse debet, ac perflatum, cibos, qui parum nutrant, et sicci sint, et paucorum excrementorum, auicula tostæ, pisces petrosi assati, cum aceto, et cinnamomo communi, mel, saccharum, amygdalæ contritæ, et coctæ, exercitatio, sudor, frictio longa, summa mundities, mutare interulam, & quæ carnes tangunt quotidie. Sudor in balneo sicco, inde lauare se aqua in qua abrotanum decoctum fue-

H rit.



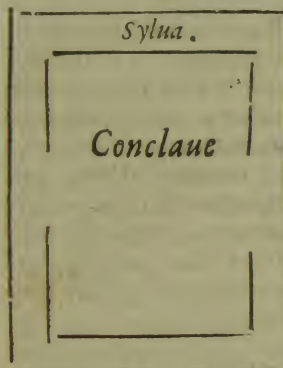
rit. Purgatio assidua cum myrobalanorum decocto, in gallo veteri. citrinorum, chebulorum, vel emblicorum, & nigrorum. Et si non sufficit, pascantur gallinae, & galli, qui etiam sunt meliores, fursure, & elleboro nigro, & soldanella: sed sensim assuescant, ne pereant: inde coquantur plene origano, thyme, & mercuriali, & sumatur ius illud. Et inungantur pulsus, & volæ manuum, & plantæ pedum, oleo ex sulphure, & ex baccis lauri, addita myrrha odorata, aut styrace. Et fiat terra Cambili huiusmodi. Recipe sulphuris, æruginis, singulorum libram: squamæ aris, chalcanti, aluminis, salis, & nitri, auripigmenti citrini, quod vocant risagallum, picis naualis, resinæ laricis, baccarum lauri, staphidisagriæ, radicum lapathi, singulorum libram mediam: hydrargyri destillati, cantaridum, singulorum uncias duas: trita omnia subtilissime ponantur in vitreo vase crasso, & oblito luto, aut figulino vitreato, ex his quæ ignibus resistunt, & coquantur in fornace vitri, aut laterum per tres dies, & extractus cinis subtilissime teratur: cuius usus multiplex erit. Primum pro pauperibus, & pro canibus, & iumentis, misceantur cum oleo è lini semine, uncia duæ cum libra, & coquantur per tres horas super cineres: et inungantur pulsus, et loca affecta, ac volæ manuum, et pedum: inde inuoluantur linteis calidis, et bene reclus decumbat: antea cœna sit lauta, cum carnibus pullorum, et aromatibus, et vino flavo potenti, copioso: et hoc alternis diebus, sic ut ter repetatur. Post lauet se in aqua decoctionis tartari, et oxalidis, in balneo: qui ordo etiam seruandus erit in omnibus. Modus secundus, pro nobilioribus, idem fiat in oleo roseo pigmentariorum, et tantundem coquatur in balneo Mariæ, et coletur. Modus tertius, pro delicatioribus, in aceto destillato, aut succo limoni per tres dies maneat: inde coletur, et erit pinguis, sed bene exprimatur, et addatur moschus. Aliud facile. Recipe olei laurini ℥ij, olei ex sulphure ℥ s. ellebori albi laugati, tartari albi, lachrymæ iuniperi, singulorum ℥ ij. lactis tithymali, vel alterius similis, quantum colligere potueris, aceti destillati ℥ ij. styracis ℥ s. confice vnguentum. Ad acrem scabiem, Recipe olei ex tartaro albo ℥ ij, caphuræ ℥ ij. misce, et inunge. Est tartarum album, fax vini albi, quæ concrescit Bononiæ, et Romam versus, vel propter alumen quod ei miscent: vel quia vini natura lapidea est, et falsa, unde, quomodocumque id accadat, huiusmodi vinorum potus, quæ splendidam facem gignunt, ut ibi vidi, calculos generat tanto efficacius, quanto pulchrius est. Tartarum Mediolani non concrescit in lapidis duritiem, tantum abest ut in splendida materiam, ubiustum fuerit, & in calcem candidissimam redactum, vase marmoreo, vel etiam sponte, loco humido soluitur in oleum. Chymistæ, ut celerius conficiant calcem eius, ardente aqua excipiunt, & ubi solutum fuerit, aquam igne absumunt: sed hoc impurius est. At ut ad rem redeam, qui acri scabie laborant, maluam, & herbam purpureæ violæ affatim edant, & lupulos, & semina peponum. Et zæ panis confert huiusmodi morbis, quia siccior est, & minus nutrit triticeo, & tenere in arca cum interulis sacculum croci recentis, & staphisagriæ, prohibet generationem pediculorum in his qui interulis illis utuntur.



## DE CUSTODIA AB AERE PESTILENTI.

Cap. XIX.

Custodia à pestilenti aere multiplex est, ac prima quidem versatur circa ipsius aeris partes, velut mutationem regionum, maximè ad montana; vbi enim assiduus est ventorum flatus, neque corrumpi aer, neque vapores corrupti diu vim suam retinere possunt. Iuuat etiam conclaue eiusmodi habere apertum in sylua ex odoratis plantis, quale vides. Sunt autem, malus medica, ex plantis hor-



tensibus aurantia, limonia, myrtus. Ex arboribus, laurus, cupressus, iuniperus, rosæ, picea, etiam pinus, ac larix, & quacumque virent tota hyeme, & sunt odoratae. Ex herbis autem, sampuchus, ocymum, violæ, & quos vocant caryophyllos: cumque è terra vapor prodit, altiora cubilia sunt utiliora, cum nutescit panis in illis, inferiora. Qui verò non tam potentes sunt in cubili circumuestito, è tabulis cupressi, aut saltem piceæ ad amussim se condant. At si moram non patitur res, odoribus, atque suffitibus locus est muniendus. Sunt autem è suffitibus, vrina hirci, & asa dulcis seu odorata. Ex his quæ citra ignem odorem reddunt vehementissimum, atq; iucundum, sunt moschus, & crocus integer, tum caryophylli cum capho-

ra, & rosæ siccatae in umbra, aquaque rosacea conspersæ, & eadem recentes, tum lilia. Et ex fructibus cotonea, & mala medica. Refert Athenæus in tertio Diopnosophistarum, citrium, & per se, & melle conditum aduersari omnibus venenis, tum soluere ventrem: qua ratione etiam ad præseruandum valet: velut, & aspergere pavimentum aceto, maximeq; rosaceo, tum etiam abluendo corpus.

Cap. 5.

Alia est ratio circa corpus ipsum, vt aer non noceat: ac primum præfertur exercitatio. Narrat Rasis ex Galeni auctoritate, contigisse, vt in quadam peste, in qua omnes periere, soli seruarentur venatores, ob assiduam exercitationem: exiccat enim corpus: velat & Ruffi catapotia, quæ aloë, ammoniaco, & myrrhæ dimidio pondere constant (aliter describuntur ab Arabibus) ex quibus ille affirmat, neminem obiisse, qui quadraginta perpetuis diebus ijs usus fuerit: sumuntur cū vino diluto. Laudatur theriaca à Galeno, & bolus Armenus, vt nono de Simplicibus medicamentis, & purgatio ac venæ sectio, quorū meminit Princeps prima Quartæ, & sumpsit à Galeno in primo de Febrium differentiis: sed ipse non meminit sectionis venæ. Et in eodem genere est, quod expertum est, deferre auripigmentum album super cor. Et forsitan iuuat ex antipathia, seu sympathia: vtrumque enim dici potest: sympathia ad genus, antipathia ad speciem referri potest.

30. Con-  
tin. Trac.  
13. ca. 2.  
fol. 420.  
col. 2.  
Paulus li.  
2. c. 36.  
De usu  
Theriaca  
ad Pam-  
philiannū,  
cap. 1.

Celsus præterea iubet, vt alternis vicibus aqua, & vino vtamur: additq; quoddam peregrinatio, & nauigatio optima sunt, de quo dubium non est. Verum de purgatione, venæ sectione, atque alterna vini portione, etiam si ad dies referatur, difficultas est non levis: videtur enim primam sectionem venæ imbecillius reddere corpus: præterea purgatio mouet humores tempore adeò periculoso. Similiter & alterna illa portio quantum obesse possit, quisque videt, quantum iuuare, non in-

Ca. de ter-  
ra Samia.  
Tract 4.  
cap. 4.  
Cap. 4.

Hier. Card. de Venenis,

H 2

telligo,



telligo, nec video. Propter hæc dico, quòd præceptum illud de venæ sectione, intelligendum est, quandocumque corpus fuerit robustum, & dispositio aeris nondum inualuerit. Et ideo ista sunt facienda ab initio, cum constitutio nondum multos cogit ægrotare: vbi autem inualuit, non est tutum. Purgatio autem securior esse videtur, & maximè cum his quæ à proprietate resistunt prauæ qualitati humorum: in quo casu laudari solet trisera Persica. Sed non est hæc regula etiam tuta, quia vt visum est, adueniunt etiam in pestis tempore fluxus perniciosi: quo in casu minimè tuta esset purgatio, sed potius danda sunt quæ prouocant vrinam, & hæc sunt securissima, tum ratione generali, vt visum est in cura generali venenorum, & canis rabidi, tum ratione auersionis.

Olei quoque vsus copiosus eadem ratione quæ dicta est, præseruat à putredine: non enim calefcere possunt, quæ non siccantur, sed refrigerantur. Tormentille quoque radices vsus videtur aduersus aeris iniurias salutaris: tum uerò, & quæ dicta sunt generaliter aduersus venena, & quæ dicuntur aduersus contagium: sicut et hæc aduersus illa, sed non tam propria. Inter reliqua autem quæ vtiliasunt, et iucunda, est serapium ex succo limoniorum, si quis eo assidue vtatur: post quem est syrupus ex succo citrij. Verùm vsus horum copiosus esse debet, atque assiduus. Et dicunt, quòd spiritus equorum non sinit corrumpi aerem: ideo versari in illorum stabulo bene mundo (nam simus co inquinat illum) est salutare, securumque. Et dicunt, quod vti carne columbarum assidue, aut gestare hyacinthum orientalem, præseruat perpetuò ab vtraque peste.

DE CURA FEBRIS PESTILENTIS AB  
aere Cap. XX.

**P**rimùm igitur incipiendum esse à sectione venæ, iubent medici: cuius causa tamen, non id conuenit, sed in duobus tantum casibus. Primus est, cum habitus id exigat, etiamsi nulla febris adsit: nam Galenus libro de Sectione venæ, iubet illam sanguinis multitudinem redigere ad temperamentum, inedia, balneo, frictionibus, atque huiusmodi: sed in pestilenti febre, cum non det tam longas inducias, et periculum adsit ex plenitudine, etiamsi nulla adsit febris, necesse est statim sanguinem mittere: nam iuuat ratione habitus præter naturam, et materię febris etiam: nocet autem ratione, qua pestilens: quia vt pestilens, est in toto sanguine iuxta quantitatem, licet non iuxta perfectam qualitatem: igitur duo commoda debent præferri vni iacturæ, et mitti sanguis. De hoc igitur legas in vndecimo Contradictentium. Dubitatio relinquitur solùm, quando cum plenitudine exacti fuerint aliquot dies, et tunc, quoniam febris ex pestilenti aere totum sanguinem corrumpit, et quatenus illum corrumpit, non est facienda sectio: igitur vbi magis corruerit, eo minus est facienda sectio. Quo ergo aer magis fuerit contagiosus, et corruptio maior, tanto minus conuenit, si differatur. Si ergo pestilens fuerit aer et febris, aut morbus fuerit ex eo genere qui perimat quarta die, non licebit mittere sanguinem vltra primam diem: nec forsàn si multitudo non fuerit nimia, vltra duodecim horas primę diei. Sed si perimere consueuerit in vndecima (rarò enim exdeunt dies iudicatorios) non nisi in secunda die, et si in quartodecima, vsque ad tertiam, nam hæc perinde se habet ad quartamdecimam, vt primu ad septimam, ex regula Dialectica reflexa: nam octauus dies tantum

Cap. 10.

Contradictentium.  
76.



tantum distat à quartodecimo, quantum primus à septimo: sed si in octauo facta est corruptio media, & maior die vna igitur per primam regulam debet retrahi ad quintum diem: sed in quinta cum sit paritas ex ratione materiae, vires sunt debiliores duplo, ac magis quàm in prima, cum morbus mortem est allaturus in septima: septima enim pars est minor dimidio tertia parte. Igitur tertius qui est medius inter primum & quintum, se habet ad quartodecimum, vt primus ad septimum in morbis, in quibus septimus, & quartusdecimus pariter sunt exitum allaturi. Pari ratione vsque ad quartum, cum morbus est exitialis in vigesima, & maximè, quòd in quinta non licet, aut raro, ob accessionem mittere sanguinem. Sed si non sint exitiales, verum plures euadunt, ex regula Dialectica, licebit vltorius extendere tempus sectioni: venæ, & quanto plures euaserint: igitur & in secunda, si ex dimidio ferme seruentur, & etiam in tertia, si plus quàm ex dimidio. Secundus casus est, cum febris pestilenti abscessus iungitur, vel ipsa febris pestilens per abscessum perimit: oportet autem eum esse ex interioribus. dicemus & de hoc peculiariter infra. Porro vbi adsit necessitas, nec liceat sanguinem mittere per venæ sectionem, cucurbitulas applicabimus, tum maximè, quòd natura eò crissim, id est ad exteriora dirigere solet: tum quia materiam non trahit super membra principalia: tum quia non miscet sanguinè, nec debilitat vires ea quantitate, de qua sit curandum.

Cap. 25.

Circa purgationem autem, cum in his videatur materia turgere (certè vbi non turgat, non est purgandum, cum omnia detrimenda, quæ in non pestilenti obstant, augeantur) sequi oportet rationem generalem, & purgare oportet. Pestimè ergo faciunt, qui in materia quieta minuere conantur, cum nihil vtilitatis afferant, sed multa incommoda: augent febres, obstructions, debilitant vires, mouent materiam è loco, vt tardius corrigi, aut concoqui possit. Præterea addunt peculiare damnum, appetitus deiectionem, quod perniciosum est, vt dixi, in huiusmodi morbis. Et est sententia Hippocratis tertio Epidemiorum, & qui ex longis morbis, & qui ex acutis, omnes alui purgatio sustulit.

Quod ad nutritionem attinet, videnda sunt primum ea quæ in sexto libro Contradicentium scripsimus. Et breuiter, vt oportet cibis, qui aliquo modo nutrant, & quanto febris est minor, & morbus magis pestilens: nam causa morbi non est, quæ coctionem impedit, sed morbus, & iactura virium postulat cibum. Quanto ergo febris fuerit minor, & prauitas maior, eo magis nutrientia conueniunt: contra, minus, & ita de duobus alijs membris: nam si febris, & prauitas maxima fuerint, seu dederis, seu non dederis, omnino morietur. & contra, si febris & qualitas pestilens remissa, vtroque modo ager facile seruari poterit. Eandem quoque rationem obseruare oportebit in temporibus morbi, plus nutriendo in declinatione, quàm in statu. Quoad quantitatem autem, sequi maximè conuenit caloris naturalis magnitudinem (hic enim à viribus multum differt) & consuetudinem: circa numerum autem cibandi consuetudinem præcipuè, vt in prima Aphorismorum.

Contrad. 27.

2. Cōtra 20. Apho 17.

Circa aerem, dubium relinquitur, an calidus, an moderatus sit vtilior: frigidus enim magis restaurat spiritus, pro quo generaliter disputatum est secundo Contradicentium. Certum est, quòd aer siccus esse debet, purus, et odoratus: calidissimus autem est vtilior, tum quòd prohibet omnino putredinem, tum quòd dissoluit eam quæ iam facta est, subtracto fomite. Quinimò adueniente feruore,

Contrad. 21.

Hier. Card. de Venenis.

H 3

æstatis,



æstatis, non solum cessat pestis multiplicatio, sed ex his qui ægotant, plurimi  
feruantur: igitur calidior aer in extremo salutaris est. Ignibus ergo et suffitibus  
est calefaciendus, ac siccandus. Et succinum, acetum ex caryophyllis, & xyl  
aloe, optima sunt: et similiter corpus optimè vestibis integri debet, eodemque  
in situ manendum, non solum ut materia foras euocetur, et meatus arteriarum in  
cute aperiantur, sed etiam ut calor auctus putredinem extinguat. Et si obicias

2. 4. Trac.

4. 6. 4.

2. Aphor.

71.

Quæcirca quaerit, an in huiusmodi febribus conueniat materiam foras euocare.  
videtur enim vtile: quoniam vndecumque natura repit, inde ducere per conue  
nientes regiones. Natura autem per abscessus, tubercula, pustulas, et maculas  
plures liberat: igitur medicus ad eandem partem trahere debet. Exemplum ha  
betur septimo Epidemiorum de Andrea, ubi inquit: *Circa vigesimam quintam*  
*pustula pruriginosa calida, velut igne ambusta, seruatusque est. Et in quinto Epi*  
*demiorum: Euphranoris filio pustula velut culicum morsus, post die febricitauit.*  
Et licet non dicat, apparet tamen quod seruatus est. Et quamuis Pherecydes  
postea obierit, septimo Epidemiorum, clarum est quod non vi febris, sed ex  
morbo pectoris, et abscessu obierit. Præterea abscessus fiunt, inquit Galenus, non

2. De Cri

lib. 1. 11.

in fine.

precedente urina concocta, sed in huiusmodi morbis non fit concoctio: ideo ter  
minari non possunt, nisi per abscessus aut decubitus. Apparet etiam ex tertio Epi  
demiorum; *Plurimis igitur ipsorum abscessus ad suppurationes contigerunt, car*  
*nium ac nervorum elapsus magni.* Erat autem & fluxio collecta, non puri similis,  
sed alia quædam putredo, & fluxio multa ac varia. Quibus igitur circa caput ho  
rum aliquid fieri contigit, his glabries capitis, ac menti fiebat, & osium denu  
dationes ac elapsus, & multæ fluxiones tam in febribus, quam etiam sine illis,  
erantque hæc horrenda magis, quam mala: quibus enim ad suppurationem ta  
lium maturatio peruenit, horum plerique, seruabantur: quibus autem inflammatio,  
& ignis sacer discessit, talem autem nullum abscessum fecit, multi perierunt. Et

Fen. 1.

Trac. 4.

sep. 4.

Cap. 3.

ad hoc facit dictum Principis in Quarto libro: *Et oportet tegas agrum, sicut calor*  
*exterius attrahatur.* Quidam tamen reculant hunc curationis modum, dicentes,  
quod primum cucurbitulæ sicce non debent adhiberi, nisi purgato corpore: Ga  
lenus libro de cucurbitulis. In his autem, ut dictum est, corpus est plenum humo  
ribus prauis. Præterea dicunt, quod quæ cum scarificatione adhibentur, refrige  
rant cutim: igitur prohibent naturalem euacuationem. Accedit, quod utraq  
impediunt motus naturales, cum non sciamus quod natura tendat: igitur nocebunt,  
& non iuuabunt. Præterea euacuatio illa ad externa fit, non cocta materia, ideo

Com. 22.

symptomata: quare numquam bona, quarta Aphorismorum. Sed omnia hæc  
sunt vana, & nugæ: nam attractio ad exteriora, cum fuerit ratione totius, potest  
fieri: dictum enim Galeni intelligitur, cum intendimus euacuare, ut in scabie: nam  
plus attrahitur, quam educatur e loco. De refrigeratione loci dico, quod cucur  
bitulæ vicem gerunt sectionis venæ, in eo, quod trahunt ab intus, non ratione to  
tius corporis, sed venarum magnarum. & colligitur hæc sententia à Galeno, in lib.  
de Sectione venæ, & ab Oribasio in septimo Collectionum. Quod verò attinet ad  
incertum motum naturæ, dico, quod certi esse possumus, nullam aliam viam esse  
salutarem, præter effusionem copiosam sanguinis: quia illa coctionem non præ  
lu, po-

Cap. 11.

Cap. 10.



supponit, & vinarum multitudinē, iuxta illud primo Epidemiorum: *Vrina multa, crassa, varia.* Post subiicit statim: *Et eorum neminem mortuum vidi.* Tum iterum ibi: *Nam in multis morbis purgationes per vesicam factę, bonę sunt.* Fallit, vbi fuerit, ex colliquatione multitudo, vt infra: *Multitudo vinarum non bonarum, colliquationes malę.* Ex his, omisfis, illis quę Fracastorio sine experimento, ratione, & auctoritate dicuntur, sex occurrunt, quę maximē probantur: Bolus armenus, theriaca, vt suprà, & smaragdus, vt etiam Auenzoar, & nos feliciter experti sumus. Tria reliqua sunt, cantharides, quę ferimē in omni veneno, vt dixi, profunt: & sterqus columbinum, quod adeo laudatur ab Auenzoar in purgationibus: & auripigmentum album, quo vtebatur Aloysius de Vicecomitibus, cum bolo Armeno, & Lemnia terra, & si non habeantur hæc, poterunt loco eorum, addi hyacinthi, & margaritę, & huiusmodi. Et quamuis dicerent, quod interficeret ægros: non negarim sanē, quod aliquos, sed valde paucos, forsā vi medicamenti occideret: nihilominus, postquā plures longē seruabat, quā cæteri medici, clarum est, non fuisse rectē dictum, quod occideret, sed fuisse calumniam ab alijs medicis iniunctam: nam in verē pestilentibus, non puris populæ ribus hoc vtebatur auxilio. At si multi feruentur, mitioribus est vtendum: quale est etiam oleum de scorpionibus Matthioli, & nostrum, & quę dicta sunt. Et vt experientia comprobatur, est, velut cuique veneno suum conuenit alexipharmacum, ita vnicuique pestis speciei, quo inuento, omnes ferimē sanantur. Porro de his in sequenti agam Capitulo. nunc satis sit difficultates cōmemorare, quę impediunt quo minus facili huiusmodi febres curari possint. Atque harum prima est causa potens, ac permanens, aer scilicet, qui cum morbum generare potuerit, & illū conseruare, & augere, longē etiam facilius poterit. Ipsa contagij ratio, quę finem nullum admittit, nec per venę sectionem, nec medicamentum, nec inediam: quę tria potissima sunt, & sola medicorum vtitata præsidia. Denique febris ipsa addita, quę in ichoribus accensa est, concoctionem postulans, & inediam, quę non patitur huiusmodi febris.

Erit ergo forma victus, vt speciatim subiiciam, hæc: Pullus oxalide, eapreolis vitium, berberis recentibus, tum omphacio, labrusca, enula, melissā, petroselinis, borragine, buglosso, bibinella, cotoneis, auro, margaritis, hyacinthis, smaragdus, succoque limonij, citrij, aurantijque conditus: tum etiam endiuia pro cibo erit, iusque ipsum pro potu. Citria quoque tota comedat, si potest, cum pane in eodem iure madefacto: nonnunquam & lenticula odorata pro ferculo cum pullo cocta, aceto insuper addito, vtatur: vel in potu syrupum de aceto duplicato acetosum, cum decocto tormentillę, nonnunquam vinum à malis punicis, aquę destillatę cum tormentilla, vel oxalide misceatur. Quandoque, si caput non lædatur, vel syncope timeatur, vinum album, odoratum, leue, cum aqua: clysteres molles, frictio, alexipharmaca. Vigilia perpetua, donec inclinauerit morbus, magis necessaria, quā in intermittentium accessionibus: oportet siquidem cum hoste, qui assiduē nos vrget, etiam nos assiduē, acriterque pugnare. Vnde, & cucurbitulas affigere siccās in singulas horas, & aerem siccare succino, dulci asa, & hirci vrina oportet, maxime cum, vel palpitatiōē cordis sentit, aut anxietatem, vel animi deliquium, vel cum extrema refrigerantur, aut nauseabundus est: hæc enim quique, vię sunt ad interitum. Porro sub anxietate, inquires, comprehenditur & suffocatio: quodcumque horum adfuerit, vel si vtraque, peius, anxius

Hier. Card. de Venenis.

H 4

dicitur

Cap. præcedens.



dicatur. Ergo in singulas sex horas (tot enim fieri solent mutationes, veluti in anno à Sole, & in mense à luna) accipiat hoc decoctum: & ficus pingues excoctas tres: scordij, florum lupulorum, foliorum viridium cardui sancti, quem vocant herbam Turcam, singulorum ʒ. is radicis fœniculi ʒ. iis. lentium excoctarum ʒ. vi. rhus ʒ. i. laccæ electæ ʒ. ij. coquantur lentes primò in libra aquæ, ad consumptionem medietatis, inde addantur reliqua, præter scordium, quod in fine adijci debet; cola & exprime, & propina cum ʒ. i. syrapi acetosi ex aceto duplicato. Singulis autem duabus horis, immisce saccharo & floribus borraginis, aut syrupo de succo citrij, puluerē ex bolo Armende nostro, sed optimo, & sinaragdo orientali, paribus portionibus: quibus addatur orygis, aut eboris scobs, & os ceruini cordis tertia ex parte, foliati auri decima. In pollinem hæc, præter derasam scobem redigantur. Loca pulsum in carpis pedum, manuum, & in temporibus, & cordis muniantur oleo superscripto. Et licet immiscere oleum asæ dulcis, seu benzuin destillatū, et non abs re fuerit oleo è santalis, atque rosis immisto regionē iecoris inungere, et ventriculi: imò optimum esse duco. Super cor sacculum deferat è nymphææ, & croci floribus integris, tum rosis, xyloaloe, santalis citrinis, caryophyllis, caphura, benzuin, sæpius aspergatur aceto rosaceo. Superius docui suffumigium ad malos suffitus: cui addito flore sambuci, fiet egregium ad pestem.

## DE CURA PESTIS BVBONIAE.

## Cap. XXI.

**A**T buboniæ pestis cura tanto difficilior, quanto morbus ipse præceps, et contagium maius: adeò vt omnes societatem etiam charissimorum refugiant, vix parentes filiorum ægrorum consuetudinem sustinent. Quandoque vna pestis tertiam partem hominum absumsit. Propriè conueniunt, quæ vires reparant. Et aqua rosaceam potu, borraginis, petroselini, scordium. Et potus multi olei in hoc iuuat, sed in siti magna, loco aquæ exhibendum: pinguis vt accendunt calorem, ita putredinem, vt dixi, restinguunt. Referunt esse ignis speciē, quia aqua magis accendatur, oleo extinguatur. credo esse flammam oleo ipso accensam: aqua enim, vt vidi, talem flammā irritat. Sed et potus multæ aquæ frigida per sepe curat eos. Et aquam filipendulæ multi collaudarunt. Medicamen nostrum acceptum à patre meo Fabio Cardano, expertum valde, quo vti debemus singulis sex horis. &c. aloes partes duas, gentianæ radicem, chamalex albæ radicem, centaureæ maioris radicem, dictamni albi, quo vtuntur pharmacopolæ, rosarum albarum, et rubrarū, santalorum itidem alborū, rubrorum, et citrinorū, myrrhæ, been albi, folliculorū senne, scordij, sphragidis, boli Armeni orientalis, quo vtuntur pharmacopolæ, singulorum partem vnā, ossis cordis ceruini partē mediam, scobis eburneæ tertiam, croci duplū, scobis auri foliorum partē decimā: redigantur in pollinem, et dentur cum vino, drachma vna prima vice, inde media: vt seruetur, redigitur in massā cum melle roseo: quantitas, drachmæ duæ primum, post drachma. Exterius, si qua parte doleat, aut inflari incipiat, cucurbitulis materia est auocanda: tum emplastris suprā dictis, ammoniaci lachryma: fermento quoq; tum bubonij radice, quam adeò collaudat Fracastorius lib. tertio de Morbis cōtagiosis, hoc modo; Folia angusta digiti longitudine, virentia, subaspera, surculi



sūrculi multi ex vna radice, in siluæ modum: atq; in eorum summo pupurei flores plurimi, qui in medio lutei sunt, & ob id speciosi, referunt enim chamemeli imaginem, iuxta Benacum lacum frequentes.

Propria verò curatio in hoc genere est, per ea quæ exterius trahunt venenum, & bubonem ipsum, & citò eum concoquunt, & sunt hæc varia in singulis speciebus. Constat enim, quòd anno M. C C C C L I. pestis illa nullum recepit auxiliū, nisi ex ranis viuis superpositis, & cum moriebantur, applicabant alias, donec cessarent symptomata prorsus omnia veneni. Et ideo debemus experiri cum his, tum muribus, gallis, palumbis: inde cum lacte, cepis, ruta, ficubus, fermento: tum etiam cancris, piscibus, & per singula genera rerum, quæ verisimili ratione prodesse possint. Princeps tertia Quarti laudat emplastrum ex lupo salictario, a triplice, capillo veneris, radice altheæ, cum paucò ammoniaco, & melle, ac vino: tum etiam radicem cucumeris anguini, cum pice brutia, aut picea, quæ sponte fluit. Sed in priore emplastro Paulus, ex quo desumpsit, loco lupi salictarij, habet parietariam. Sed & secundum ad rumpendum est, velut & lupini amari cum aceto dissoluti, & capparis radix, aut nitrū cum fermento, vel ficubus. Et quod optimum videtur, dissoluitq; ac trahit, aster Atticus, de quo suprā: ob id dictum bubonium, vt reor, non quidem quod referat stellam flore, vt communiter creditur: imò folio potius, frequens in locis aridis. In quo etiam consentit Matthiolus, asserens, chamæmelo similem esse, passimq; inueniri. Citantur ex Virgilij monumentis appositè ab eo huiusmodi carmina:

*Est etiam flos in pratis, cui nomen amelo  
Fecere agricolæ, facilis quærentibus herba.  
Namque imò ingentem tollit de cespite syluam:  
Aurens ipse, sed in folijs, quæ plurima circum  
Funduntur, violæ subluet purpura nigræ.*

Deinde paulo post:

*Asper in ore sapor. —*

Illud non ferendum, quod Princeps iubet, in huiusmodi, repelli, ambiguo sermone, cum Paulus dicat apertè, si non adsit febris: febrem enim non adesse, & morbum non esse pestilentem, se consequuntur. Quòd etsi latitare febrem contingat, vt repellendo falli possis, respondebit quiuis, Dialectica quantum opus est instructus, vt hoc rarò accidet, ita rarus error contemni in tam magna mole potest.

Sed ad vietus rationem redeo. Cum in hoc morbo ab initio purum ab impuro segregatum sit, conandum est totis viribus, ne virus serpat: ideoq; vomitorijs, clysteribus, frictionibus agendum est, tum cucurbitulis, ac si quisquam venenum iam hausisset, quod partim citra iecur esset, partim vltra. Et qui viriliter in hoc agunt, plerumq; euadunt. Quòd si motus vehemens sentiatur, purgabis cū elleboro: & si quieuerit motus, vrina prouocanda est, cum his etiam, quæ venena educere solent, vt sunt phu seu Valeriana, apium, iuniperi fructus, & rapæ femina, betonica, & similia: celebrantur, & ab empiricis ruta capraria, seu galega, herba anagallis, ligustici radix, eius quòd Angelicam vocant, tum ari. Caute in his opottet ab initio pinguibus: & quasi media hæc est febris inter venenum, & pestem, vt abstinencia utilis in eis sit. Et vtetur iure pulli tenui macroque, ac bene cocto, & alterato iisdem fermè, de quibus antea dictum est.

Et



Cap. p. 14-  
cedenti.

Et Princeps iubet ab initio imponi cucurbitulas loco dolenti, & scarificari: quod à ratione alienum non est. Et sectio venæ, & purgatio eodem fermè modo se habent, vt in ea quæ fit ab aere: verùm in hac sunt minus periculosa, quamuis videatur contrarium: quia plures ex hac, quàm ex alia pereunt, ob morbi sæuitiam.

Contrad.  
22.

Decarbunculi autem cura cum fumo columbino, tum alijs (nam de eius essentia in secundo Contradictentium actum est) non malum forsitan fuerit adscripsisse carmina Quinti Sereni præcipua:

*Hunc veteres quondam varijs pepulere modis  
Tertia namque Titi simul, ac centesima Liui  
Charta docet, ferro talem candente dolorem  
Exestum, aut potoraparum semine pulsum.*

Inde paulo post:

*Dulcaridum, laticemque cumini semine iunges,  
Atque fumum pariter Paphie compone columbæ:  
Hinc line duratas partes, & clausi venena.  
Præterea triti referant operata lupini:  
Nonnullus calcem vinum dissoluit aceto,  
Fum intemque nuem papulis apponit acerbis.  
Est qui gallinæ perducit stercore corpus:  
Allia vel piperi parçè commista liuuntur,  
Pythagoræ cognata leui condita cumino  
Proderit, & madido fermentum polline turgens.*

Primum autem auxilium ex T. Liui, vt dicit, de cerptum, charta centesima tertia, præstantissimum est.

DE CUSTODIA TRACTANTIVM HVIVS-  
modi agros. Cap. XXII.

Cap. 13.

**G**alenus vndecimo Artis curandi, breuissimè omnis putredinis curam, atque custodiam quatuor verbis descripsit, dicens: *Putredini contraria sunt euacuatio, ventilatio, perfrigeratio, atque concoctio.* Ideo fontes, qui tanta tractant, sibi faciunt: & profuere multis non solum in hac peste, sed & ea quæ fit ex aere. Et similiter vrinæ prouocatio: cum quibus autem, iam sæpius dictum est. Purgatio verò per aluum tutatior est, nec utilis: at sanguinem mittere, aut vomitum vere, hoc ipsum pestimum est. Ergo fonticuli in syluestri brachij parte, aut sub genibus facere consueuerunt. Accedentibus ad agros, mandere corticem aurantij vtile fuerit, & inter duos cereos magnos accensos. Ventilatio hac in parte suspecta est: nam arteriæ aerem corruptum attrahunt. Neque ergo nimis aperire, neque concludere poros; sed in hac aperire, in ea quæ ab aere fit, poros occludere magis conuenit. Perfrigeratio autem utilis est, sed facere, quàm dicere, difficilius, præsertim quod multi ob id solum seruati esse creduntur, quod allia & cepæ assidue esitarent, & aer frigidus plenus sit vaporibus multis, ob id frigida actu corpora seruare decet. Ceterum cepæ, & allia euacuant per halitum, & vrinas: vnde etiam scabies utilis. Concoctio autem generali ratione est necessaria, vt ne quis crudo cum ventriculo, aut iecinore motus suscipiatur.

DE



DE ALEXIPHARMACORVM COMPOSITIONE,  
& numero, Cap. XXIII.

**P**rinipale alexipharmacum, omnium confessione est theriaca, ignota antiquis Latinis, Celfo, Eroliæ, seu Eroti Iuliæ (fuit enim libertus eius medicus, Augusti ætate) Trotulæ falsò appellato, & Scribonio Largo ipsius Augusti medico. Primus enim eius inuentor Andromachus, tempore Neronis, teste Galeno, primo de Antidotij, qui aliquot conmutatis, inter reliqua viperarum carnes addidit Mithridati j descriptioni, qui & ipse utebatur compositione sua mithridatica, licet non adeo efficaci, comprobata tamen in nocentibus, per singula venena singulis auxilijs. Testis est Celsus, libro quinto eam describens. Constat XXXVI medicamentis, melle excepto. Apud Andromachū secundo de Antidotis, mithridatica habet Radicem dulcem, salem, scordium, cypheos, sceniculum, nardum Indicam, meu, lachrymam Arabicam, scincum, plu, vinum: vndecim plus quàm apud Celsum, quæ verè fuit mithridatica. Deficiunt quinque: cuminum, rhaponticum, sagapenum, iris, & longum piper: vt sint XLII simplicia. Suprà ergo mithridaticam Andromachi, eius theriaca habet pastillos viperarum, & scyllæ, & hedychroi, loco cypheos, napi semen, agaricum, schœnum, dictamnium, stœchadem, apium, marrubium, calamentum, chamæpytim, amomum, pentaphyllum, chamædryn, sphragidem, chalcitum, centaureum, carpobalsamum, ammi, asphaltum, aristolochiam, quæ sunt XXII. Si quis ergo mithridaticam componeret ex descriptione Celsi, & Andromachi, seniore semper intelligo, contineret simplicia XLVII. quia vtrumque piper, velut & in theriaca, apponitur, longum, & nigrum: quibus additis XXII. fierent omnia LXX. at non sunt nisi LXIII. Omisit ergo Andromachus primo de Antidotis, sex, ex his quæ in mithridaticam suam, vel mithridatis recipiebantur, cypheos, acorum, cuminū, sal, scincum, spica, & nardi. Sed mirum est, quèd in mithridatica ponat Andromachus nardum Indicam, & spicam nardi, quasi duo. Sed iam tempus est, vt quorundam præceptorum reminiscar. Primum, vt antidotum vtramque, id est mithridaticam, & theriacam, conficiamus iuxta Andromachi senioris descriptionem, non Galeni: cum priores experti fuerint Cæsares: adeò, vt Suetonius referat, Neronem non ausum tentare maiorem venenis, quòd sentiret munitam esse antidotis. Et Galenus ipse non suam, sed Andromachi confecit. Hæc etiam antidota, dicebat Galenus, præsumpta, longè plus possunt, quàm si post, quintuplum aut sextuplum sumantur. Vnde pater, quanto celerius, tanto melius, vbi post contingat accipere. Illud etiam animaduertendum, theriacæ duo esse principalia fundamenta, crocum, & viperam: quæ si non optima sint, labor totus perit: nam viperæ carne propriè resistitur venenis: croco autem deducitur statim medicamentū ad cor, ideo hæc eligi debent summa cum diligentia. Constat etiam theriaca medicamentorum pondere sibi proportionē respondentibus, scilicet XXIII. XII. VI. III. II. I. vnde ponderis ratione, scyllitici pastilli prævalent, inde theriaci, opium & piper longum, & hedychroum. Post hæc erunt scordium, rosæ, napi semen, iris, agaricum, cinnamomum, succus dulcis radicis, opobalsamum. Iuxta hoc ergo componemus mediam theriacam validiorem prima, sed non adeo tutam. Recipe pastillorum

Cap. 1.

Cap. 23.

Cap. 1.

Cap. 6. &amp; 7.

1. de Antidotis cap. 1.

1. de Antidotis cap. 1.

scyllæ.



scylliticorum part. XXIII. pastillorum è viperæ carne, hedichroi, opij, piperis longi, singulorum partes XII. agarici, cinnamomi, scordij, rosarum, seminis napi, iridis, succi radice dulcis, opobalsami, singulorum partes VI. croci partes III. mellis partes CCLXXXVII. vini XCVI. Quod si ademeris ea, quæ sub pondere sex partium adiunguntur, mel autem CXLIII. partibus, vinum XLVIII. fiet theriaca potentissima, sed minimè tuta. Perfecta ergo theriaca, vt dictum est, constat LXIII. medicamentis: media, XVI. minima, VIII.

*1. de Hist. animal. cap. 6.* Vt verò viperam eligas, facillè id assequeris, si feminam gravidam inuenias: nā sola è serpentibus animal parit: parit autem ad XX. nec mater, aut proles cibum capta gustat: maximè tamen paruus auiculis è nido sublatis, & musculis gaudet. Superuiuant tamen sine cibo ad triginta ferme dies. Vbi genus inuenieris, præstat è locis calidis, siccis, aridisque eligere masculas. hæ duos tantum caninos habent dentes, vt libro de Theriaca ad Pisonem: sub veris finè, fuluas, viuaces, lato capite, ventre propenso, toto corpore sinuosas, meatum habentes excrementi: imò caudæ propiore, mobilem, viuacem: quæ plurimum à plano se attollant, ardentibus, & toruis oculis: inde coge singulas, crus, aut sub ala pulum mordere: & qui celeriter expirabunt, eorum viperas elige.

De proprijs autem singulorum Alexipharmacis tabulam hoc modo, venenis præpositis, subiungemus.

Alexipharmac.		Alexipharmac.	
1 Hydrargyra	Columborum agrestium stercus, vel costum nostrum, quod in usu est.	15 Chameleæ radix	Origanum
2 Miniæ, & cinabaris.	Spodium ex ebore	16 Rhododaphne	Iuniperi succus
3 Aeruginis	Corallium	17 Ricini	Hypericum
4 Gypsi	Muris stercus.	18 Anacardi	Pini semen torrefactum
5 Cerusæ	Vinum dulce ad ebrietatem	19 Nucis romicæ	Citrij cortex
6 Cyaneilapidis.	Succinum	20 Viperæ morsui	Theriaca epota
7 Napelli	Mus suus, moschus.	21 Scorpionis ictui	Scorpius superpositus
8 Leporis marini	Rubetæ cinis, caro vulpis affata, & osirea.	22 Aranæ paræ	Endiniae epota, & superposita
9 Fellis viperæ	Theriaca	23 Rutelæ seu tarantulæ	Melanthiū, & salatio ex musca
10 Extremitatis caudæ cerni	Theriaca	24 Odori venenato	Urina cerui suffusus
11 Salamandræ spumæ	Malicacabi semina	25 Umbrae toxicæ, & Rhododaphne	Iuniperi suffumigium
12 Putrefactis	Scordium.	26 Opio	Castoreum, vel asaf, vel elixir.
13 Cucumeri asinino	Mentæ succus	27 Mandragoræ	Radicula agrestis
14 Cantharidum	Malicacabi semina	28 Solano	Cancris marini, & locustæ.
		29 Thoræ	Antithoræ
			30 Hy-



# De Venenis. Lib. III.

125

- |  |                             |   |   |
|--|-----------------------------|---|---|
| 30 Hydrargyri co<br>sti vel subli-<br>mati | Crystallus                  | 45 Ellebori                                 | Nymphae flos  |
| 31 Auripigmenti                            | Oleū ē nucleis pin-<br>cis. | 46 Apij risus                               | Melissæ succus  |
| 32 Aeris squāmæ                            | Acori succus                | 47 Nucis Metel                              | Butyrum   |
| 33 Spumæ argenti                           | Ricini semen                | 48 Canis rabidi<br>morsui                   | Cynorrhodi radix  |
| 34 Adamantis<br>scobis                     | Radícula agrestis           | 49 Vulneri vene-<br>nato                    | Mustela imposita,<br>vel stercus hu-<br>manum                     |
| 35 Herculei lapi-<br>dis                   | Smaragdus                   | 50 Crabronum<br>ictui                       | Ferrum frigidum<br>impositum                                      |
| 36 Aconiti                                 | Aristolochia longa          | 51 Excoriationi a<br>venenatis,<br>vel ruta | Iuniperi foliorum<br>succus, vel en-<br>diuæ                      |
| 37 Rana lapideæ                            | Myexis                      | 52 Cicutæ                                   | Gentiana  |
| 38 Fellis leopardi                         | Mus napelli                 | 53 Hyoscyamo                                | Pistacia  |
| 39 Menstrui san-<br>guinis                 | Viperarum caro              | 54 Coriandri succo                          | Vincetoxicum  |
| 40 Aeluri cere-<br>bri                     | Moschus                     | 55 Incertorum                               | Bezar, cerui ocu-<br>lorū sordes, sma-<br>ragdus, orygis<br>cornu |
| 41 Fungi                                   | Allium                      | 56 Omnium                                   | Aqua, & aer ma-<br>ior, & minor.                                  |
| 42 Scammonij                               | Ribes succus                |   |   |
| 43 Tithymali                               | Mumia                       |   |   |
| 44 Ficus Pharao-<br>nis                    | Cucumeris semina            |   |   |

S V C C E D A N E O R V M C O M M V N I V M  
alexipharmacorum nostrorum. Cap. XXIV.

- |                           |                                 |  |                  |
|---------------------------|---------------------------------|--|------------------|
| 1 Bezar                   | Cerui oculorum<br>sordes        | 14 Absinthij Ae-<br>gyptij             | Ruta capraria    |
| 2 Orygis cornu            | Elebori scobs                   | 15 Muris napelli                       | Musca napelli    |
| 3 Balsami                 | Stercus capræ v-<br>stum        | 16 Smaragdi                            | Hyacinthus       |
| 4 Margaritarū             | Concha margari-<br>tarum        | 17 Xylobalsami,<br>& carpobal-<br>sami | Viola albæ radix |
| 5 Laseris                 | Platani fructus                 | 18 Theriacæ                            | Mithridatium     |
| 6 Armenij luti            | Samium lutum                    | 19 Terræ Lemniæ                        | Terra Melitenis  |
| 7 Scordij                 | Diētamnus Cretē-<br>sis         | 20 Antithoræ                           | Zedoaria         |
| 8 Ciconiæ ven-<br>triculi | Caninus sanguis                 | 21 Anseris san-<br>guinis              | Anatis sanguis   |
| 9 Mustelæ                 | Testudo                         | 22 Galbani                             | Opopanax         |
| 10 Alysi                  | Asclepiades                     | 23 Trifolij odo-<br>rati               | Hypericum        |
| 11 Been albi              | Diētamnus albus                 | 24 Angelicæ                            | Tormentilla      |
| 12 Iuniperi fru-<br>ctus  | Lauri bacca                     | 25 Napi seminis                        | Iridis radix     |
| 13 Cynorrhodi             | Cancrorum fluvia-<br>lium cinis | 26 Asæ foetidæ                         | Belzoin          |
|                           |                                 | 27 Cerui vrinæ                         | Arthemisia       |
|                           |                                 | 28 Myexis                              | Coralium         |
|                           |                                 |  | 29 Ada-          |



29 Adamantis	Topazius, id est, chrysolithus.	38 Cardui benedi- cti	Maluæ semen
30 Chamæleæ al- bæ radicis	Dictamnus noster	39 Ambrae	Succinum
31 Moschi	Zibethum	40 Rhapontici	Rhabarbarum
32 Croci	Buglossum	41 Rutæ	Persicorum nuclei
33 Indici ligni ad venena	Gentiana	42 Radiculæ agre- stis	Radicula, cum sale, & aceto
34 Muris magni	Gallinæ cerebrum	43 Enulæ	Citrium
35 Columbi agre- stis stercoreis	Columbi domestici, vel gallinæ ster- cus	44 Harmala	Ruta agrestis, vel capraria
36 Fraxini	Trifolium asphal- tites	45 Theriacæ	Theriaca media, vel minor: be- zar, for des ocu- li cerui, smarag- dus, harmala.
37 Myexis	Corallium		

In omnibus alijs meminisse præstat, quòd domestica pro agrestibus substitui possunt, & quòd Dioscorides ita simplicia sua collocavit, ut proximè succedens pro antecedenti, aut antecedens pro subsequenti substitui possit. Sed & substitutorum Galeni, & Pauli Tabula est huiusmodi, eorum, quæ non adeò aduersus venena præstant, ut priorum: sunt tamen nobilia pharmaca.

DE LATERALI MORBO PESTIFERO  
curando. Cap. XXXV.

**C**ap. 20. Olligere oportet intentiones principales curandi vtrumque morbum, febrem scilicet pestilentem, & lateralem morbum. Febris pestilentis curandæ capita superius redeimus ad rationem victus non exquisitè tenuem, sed cum iunibus crassis, ut ille vocat: dat præterea allium, pisces salitos, cappares, præterea vinum absinthite. Et nos embammata ex succo oxalidis, & mentæ, & gingibere: at in laterali morbo, succus prisanæ ex aqua, aut minus. Et in potu vitanda sunt vinum, amara, aciaque, danda insipida & dulcia.

De aere in peste, debet eligi calidissimus, aut frigidissimus: in laterali autem morbo temperatus, in hoc etiam humidus, & purus. in pestilenti autem morbo purus, sed liccus: debetque ob id suffiri ladano, styrace, belzoin, succino, quæ omnia aduersa sunt patientibus, abscessus circa membra spiritus.

In pestilenti febre non conuenit sectio venæ, & maxime post initium illius: in morbo laterali, si sit in superioribus costis, conuenit non solum, sed est necessaria admodum, & donec ad sputum peruenerit, & vsque ad sanguinis mutationem (secundo de Victu in acutis) ut pro rubro liuidior, aut pro naturali rubidior exeat, atque ideo copiosus admodum: raro enim hæc mutatio fit citra sanguinis copiosam detractionem, velut duarum librarum, certè non antè vnius. Cucurbitulæ autem tempore initij, procul à loco, & in statu, super locum in vtu esse possunt.

De purgatione in laterali morbo superiore, non conuenit, in pestilenti, cum materia turgente conuenit, ut dictum est: vicissim in laterali morbo, cum dolor est in costis surijs, conuenit: in pestilenti, non ex materia turgente, omnino lethalis



lis est. Contrà ergo conuenire possunt, vt in turgente, & morbo laterali in spurijis costis, & contrario modo: conueniunt in hoc, quòd in nullo casu decet mouere materiam cum leuibus medicamentis.

De prouocantibus etiam vrinam, vbi ad empyema morbus lateralis transierit, conueniunt in vtroque: atque eo magis, cum materia non expuitur, aut parum de ea. Et etiam ante empyema: sed in eo casu non conueniunt, quia in morbo laterali debiliter ducentia, vt semina melonum, conueniunt, & dulcis radix: in venenis autem valida, vt dixi, velut cantharides. Et si adsit sputum, etiam nullomodo talia quæ siccant, vt erythrodanum, & spica, haud bona sunt. Præterea in morbo pestilenti conueniunt, vt dixi, quæ auocant exterius: at in morbo laterali solum in principio, ne coctio impediatur: & in statu, vt dixi, quandoque, quando morbus in musculis, non in membrana fuerit. Præterea non vbiq; sed in morbo laterali duntaxat, in ea parte, vbi adest morbus, vel è directo: in pestilenti vbiq;.

Demum cura febris pestilentis debet fieri per exiccantia, vt sinaragdum, theriacum, scordium, & omnia huiusmodi: inter quæ solus bolus Armenus conuenit etiam morbo laterali, loquor de vocato orientali, licet hic non sit verus bolus Armenus Galeni, sed potius terra Samia. Et sum hoc expertus, in Philippo Maluezzio patricio Bononienfi, & in alijs expertum vidi, quòd non astringit pectus: imò autores plerique dicunt de hoc presenti, quem habemus, quòd respirationem liberiores reddit: & licet non sit bolus Armenus Galeni, tamen multum confert in febre pestilenti ab aere, absque dubio. Et nunc deferuntur diuersorum colorum, ruber, luteus, pallidus: & luteus videtur in hoc casu magis accommodatus, dum æger laborat duplici morbo.

Quibus expositis, illud quod adiungitur pesti, vel est naturale, vt ætas, gestatio vteri, consuetudo aliqua, contrarium aut simile indicans, temperatura, morbus quidam naturalis, aut imbecillitas: aut res non naturalis, tristitia, vigilia, crapula quæ præcessit, ebrietas, labor, coitus, seruitus, malum cubiculum, & planè frigidum, & humidum, paupertas, solitudo: aut res contra naturam, scilicet morbus, morbiq; causæ, aut symptoma. Ex morbis autem, quidam consequuntur febrem pestilentem, vt hoc anno morbi laterales, & de quibus dicebat Hippocrates tertio Epidemiorum: *Multis autem in febribus, & ante febrem, & ex febribus ignes sacri inciderunt*. Et paulo post: *Lienterici, multi dysenterici*. Et infra: *Sopor, si verò maximè phrenetici, & febre ardente laborantes erant*. Et in secundo etiam meminit de angina pestilenti. Sed discriminem est in cognitione ex tribus: nam morbi qui consequuntur ad statum aeris, sunt multi, sporades autem rari. Pestilentes accidunt, dum multum seuit constitutio: sed si levis fuerit, sporades existimandi sunt. Præterea ex natura morbi, diximus autem de his, in consilio de Prouidentia temporum, qualiter ex natura membri principalis dignoscuntur: & ex eo quòd retinetur materia, aut protrahitur, aut colligitur, vt cum sint tria membra principalia, fiant nonem genera morborum pestilentium, species autem plures: sed quæ non continentur sub generibus, neque erunt inter species adnumerandæ. Sunt autem, præcipuè si caput infestetur, lipitudines siccae, & humidae, furores, & atræ biles, & morbi comitiales, & attoniti, & resolutiones, & angina, & parotides: & si cor, morbi laterales, peripneumonia, febres ardentes, tabes, æstus: & si iecur, vomitus, lienteria, dysenteria.

See. 2. ante  
re finem.



Sec. 7.

fenteria, morbi regij, cachexia, aqua intercus. Circa curationem ergo primum  
 considerata sunt, an intentiones sint similes, an contrariae, an nerutro modo.  
 Et si similes, nullam habemus difficultatem, quia augenda sunt quae praecipun-  
 tur: velut in diarrhoea pestilenti, haud dubie cibus valde nutriens erit exhiben-  
 dus: & in ardente febre putrida, syrupus de limonibus. Et similiter si fuerint  
 contrariae, velut quae protocant sputum, & dulcia in morbo laterali pestilen-  
 ti: nam auxilia talia debent, quae non sibi aduersantur, adhiberi. Difficultas to-  
 ta est, vbi contra indicauerint: & tunc quatuor erunt praecipue consideratae.  
 Primum, si aliquod auxilium diuersa ratione vtrique conueniat, velut dixi de  
 bolo Armeno nostro, quod facilem efficit spirationem, & febre pestilenti aduer-  
 satur: & de huiusmodi auxilijs non est dubium quod debent adhiberi. Secun-  
 dum, an morbus coniunctus pendeat ex constitutione, an sit ex sporadibus, &  
 fortuito illi adiunctus: quod etiam licet coniectare ex causa externa: vel si eidem  
 morbo sit assuetus, vt podagrae, diarrhoeae, qui sunt morbi multis familiares.  
 Tertiam, ex quo maius mortis periculum immineat. Quartum, an vnum sit  
 causa alterius, secundum materiam, aut etiam sine quo aliud sanari non possit:  
 & quodnam illorum sit principale. Si igitur morbus pendeat ex constitutione,  
 datur vna regula generalis: Omnes tales morbi sanantur, curato morbo princi-  
 pali: imò debent curari curatione morbi principalis. Et hoc est quod innuit Hip-  
 pocrates sexto Epidemiorum, dum dixit: *His ita pressis nihil memorabile pro-*  
*derat, non ventris turbatio, non venae sectio, nec quicquam aliorum que tentavi.*  
*Secui enim venam sub lingua, quosdam & sursum purgaui.* Nam haec cum es-  
 sent auxilia anginosorum, non proderant: quoniam morbus erat pestilens, &  
 cura pestilentis morbi curari debuit. Memini me sanasse filium Io. Petri Pus-  
 ani ex sputo sanguinis, quod erupisset illi ob Indicam luem, ea sanata per sua au-  
 xilia, additis pauculis leuiter astringentibus, cum alioqui futurus esset morbus  
 ille insanabilis. Curatio ergo prima in omnibus morbis, qui pendent ab aeris  
 corruptione, debet esse pestis, additis leuiter quae conueniant morbo illi proprio.  
 Quod si sporadicus morbus sit, qui coniungitur: velut si quis incaluit, & exer-  
 citatus est à cibo, inde in aura refrigeratus tempore pestilentis morbi vagantis,  
 in quo plures ex fluxu pereunt, & quispiam corripitur morbo laterali, & hinc  
 ad decem horas antequam voveris, vides vrinas turbidas, & fluxum ventris  
 iam coepisse, tunc tu intelligis, quod is correptus est sporadico morbo, scilicet la-  
 terali, & pestifera febre, & morbo, qui est etiam pestilens: tunc clarum est, quod  
 morbi hi habent contrarias indicationes: quo in casu considerata sunt tria. Pri-  
 mum, de quo dictum est, scilicet quisnam morbus sit periculosior ex conditio-  
 ne generis, utpote si plures moriantur ex pestilentia, aut pauci: si primum, ma-  
 ior intentio debet adhiberi ad morbum pestilentem: adhibebimus itaque cucur-  
 bitulas cum scarificatione, in extremitatibus frictiones, quousque morbus lan-  
 guescat lateralis, coquemus ptisanam cum iure non crasso, sed tamen bono pul-  
 li: dabimus in potu decoctum tormentillae cum oxymelite: aerem calidum red-  
 demus cum suffitibus leuibus, & siccantibus: dabimus lac è nucleis persicorum  
 cum saccharo: fricabimus corpus quotidie, sed non adeò assidue, aut vehemen-  
 ter, velut si esset febris sola: dabimus sinaragdum cum bolo Armeno, & saccha-  
 ro, borraginis floribus condito plurimo. Si autem pauci ex pestilentia morian-  
 tur, antequam prima dies et exacta, mittemus sanguinem ex vena usque ad  
 muta-



mutationem illius : dabimus ptisanam cum aqua , & saccharo : interdiu saccharum cum floribus borraginis cōditum : adhibebimus aerem temperatum . Eadem ratione considerabimus in ipso affectu , quisnam morbus sit maior , febris , & fluxus , an morbus lateralis . et hoc ex proprijs signis , vrinæ confusione , dolore sub costis , æstu magno , angustia , & difficultate spirandi . Febris ipsa fermè communis est : fœtore excrementorum , pulsu serrino , casu virium , & appetitus cibi , & tussi ipsa . Et iuxta id quod magis vrget , adhibebimus validiora præsidia , & iugiter , altero tamen non neglecto . Secundum , quod est consideratione dignum , est , vt cum curamus morbos contrarios , vel curabimus per medium , vt in calida iecoris intemperie , & frigida ventriculi , dabimus temperata , quæ sunt vtrique contraria . Secundum est , vt ratione variarum virium , profit idem contrarijs , vt dixi de bolo Armeno , quodd siccitatis , & frigiditatis ratione conuenit pestilenti morbo : proprietatis autem natura , omnibus pectoris morbis . Et ita myrtus vt astringit , prodest fluxui ventris , & vt dulcis , lenit tussim , ac pectus . Tertium est , vt medicina composita ex contrarijs , iuuat contrarios morbos : quia vnumquodq membrū trahit quod conueniens est : vel ratione naturæ , vt iecur iecur lupi , & ventriculus , ventrē galli : aut ratione contrariæ intemperiei , qua laborat , vt in hemittitæo piper trahitur à ventriculo frigido , & ptisana à iecore supercalefacto , licet sint mista . Quartum est , vt vnum vno tempore , aliud alio administretur . Quintum est ratione loci , vt epithemata calida super ventriculū , frigida super renes , vel iecur asplacentur . Sextum , vt idem membrum diuersis modis afficiatur : velut si interius demus syrupū de succo endiuia , exterius inungamus aliquo vnguento calido . Tertium est , vt dixi , quod consideremus , si morbus vnus sit causa alterius , velut in exemplis , & modis , qui declarantur quarta Primi . Et ideo in hoc etiam considerabimus tempus vtriusque velut : si morbus pestilens cum hydrope coniungatur , curabimus pestilentem , quia brevis est , vtendo refrigerantibus , & minus curabimus de hydrope . Et si febris acuta , nō pestifera , iungatur anginæ diurnæ pestiferæ , adhibebimus auxilia febri ardenti : atque ita in alijs .

Cap. vlt.

Et quod dixi de febre pestilenti , & bubonia , elephantiasi , lue Indica , intelligi debet de quocunque alio etiam veneno : si enim morbo iungatur , aut ille cōsequetur ad venenum illud , vt tabes ad leporem marinum : & tunc cura est cura veneni , quæ si potuerit esse perfecta , & brevis , curabitur etiam perfectè tabes : aut morbus iam cōperat ante venenum , sicut contingit , quod laboranti morbo laterali exhibitæ fuerint cantharides , aut cicuta , aut aliquid aliud . & tunc debet curari seruatis regulis superscriptis . Et cum morbi duo in eadem hora inchoant , vnus est semper causa alterius : vt si morbus lateralis cum febre , aut ambo sunt ab eodem , vt in napello palpitatio cordis , et vomitus . Et si sint tales , vt vnus ex altero pendeat , quandoque posterior prius sentitur , vt febris ante morbum lateralem : sed hoc paucis horis antè contingit , aut vnus antecedit alium per aliquot dies : et si prior desinit , aut remittitur , fit transmutatio vnus in alterū : et si vterque manet , tunc prior est causa posterioris per accidens , vel hoc accidit ob paruitatem ab initio , quod latuerit posterior . Sed si morbus qui relinquitur , post apparuit , antequam prior remittatur , tunc ex his est quæ venenis succedunt . de quibus mox dicendum est .



DE CURA DISPOSITIONVM VENENIS  
succedentium. Cap. XXVI.

**C**um venenum ex morfu sparsum est, corrumpit sanguinem, & per sepe non occidit vt venenum, sed vt causa alia, quæ morbum induceret: & ideo  
*Tract. 3.* tunc datur occasio secandi venam. Quare dixit Princeps sexta Quarti: *Et conueniens horarum sectio vne est, cum scitur quod venenum est iam sparsum in corpore, & non est ex eis, quæ attrahuntur; & propriè in eo qui est repletus.* Sunt autem dispositiones, quæ venena sequi solent, hæc ferè: Malus habitus totius corporis, & ex genere leucophlegmatia, morbus regius, quod etiam testatur Auenzoar, tabes quædam, & phthisis, strangulatio, & synanche, calus dentium, melancholia, & tristitia, vigilia, furor, mala coctio, alui durities, intestinorum, & ventriculi dolores, tum difficultas seu dysenteria, splen tumidus, spirandi difficultas, resolutio membrorum, & durities iuncturarum: sicut de arsenico rubro, quod vocant Arabes Realgar, vulgus autem Risagallum, refert Conciliator, cum curasset iuuenem, qui cum sumperat. Et febres frequentes inordinatæ, defectus cordis, & oculorum debilitas, aut prominentia, & conuulsio, ac dolor totius corporis: velut in arthritide, & vrinæ flagrantia, seu vriga, aut difficultas, & vertigo, & nausea, & obliuio, & alia: sed præcipuè antedicta. In omnium horum cura illud diligentissimè obseruandum, quod curatio mista esse debet, ex cura principali, & cura morbi: et hoc, quia tales morbi sanantur subtilata causa: et causa est, vel impressio facta ex veneno, vel illa est causa causæ. Velut si ex napello aliquis incidat in phthisim, ex pulmonis vlcere, curatio erit triplex, et mista: ex cura phthisis puræ, scilicet vlceris pulmonis, cum his quæ dicta sunt superius: et cura veneni putrefacientis per propria, vt etiam ante illud, et cura putredinis, et abseesus iam facti. et hanc etiam superius diximus: Et ita vides, quod hoc caput constat ex cura morbi propria, tradita in libris suo loco: et duobus capitibus, quorum vnum est caput de cura illius veneni, et aliud de cura modi, quo venenum illud interficit. Et habet hoc priuilegium morbus ortus ex veneno, ex peste, ex lue Indica, quod curato veneno, sanatur morbus ille qui ex eo fluxit, etiam si esset è genere insanabilium. Et ita curatus fuit bubo niger in illustri Marchione (Regulum dicunt Latini) Viglereani, quia ortus erat ex peste: quamuis bubones alij nigri sint natura insanabiles, et è genere carcinomatum. Et sputum sanguinis ex pulmone in Pussiano, quia ortum habebat ex Indica lue: licet huiusmodi sputa diuturna, quale illud erat, sint insanabilia, teste Galeno quinto Methodi. Sic faciliè resolutionem: imò lacte ipso infiliabus Baptista Sytini, quod ex hydrargyri destillati potu contigisset. Atque alia omnia huiusmodi, modò virtus valida sit, et corpus adhuc succulentum. Et secundum præceptum est, vt in morbis omnibus, qui ex veneno relinquuntur, sit cura per eundem modum, qui est ipsius veneni, non solum per eadem medicamenta. Vt sit exemplum: balneum generaliter oculorum debilitati nocet: quia tamen euocat ad exteriora, debilitatem visus ex veneno factam curabimus balneo, et ita dentibus nihil erit melius, quam auocare venenum ad exteriora.

Ad albam pituitam, miscebinus theriacam, vt conuenientem veneno, et rhabbarum morbo, et semen harmala, de quo supra, vt conueniens vtrique. Ecce

ca. 26.



exercitium conuenit omnibus morbis ex veneno relictis, præcipuè autem frigidis: quia proprium veneni est, calorem naturalem minuere, humores, & membra corrumpere, sed exercitium confirmat calorem naturalem, & humores corruptos educit per halitum, aut sudorem, & membra confirmat. Verumtamen in morbo regio non conuenit, nisi leue, & vt deambulatio. Ad regium morbum. Recipe endiuia aut cichorij, halicacabi seminum, singulorum partes duas, hama-la decimam partem: vel eius loco rutam caprariam, vt dictum est, vel agrestem rutam: sed in venenis, capraria non fiderem. Hoc in casu probò moschi, quantum optimè redoleat. In hoc genere etiam est radix cardui sancti, cum aqua herbæ illius. Ad dentium casum, iungatur totum corpus oleo hypericonis, & de baccis lauri, succino suffumigentur dentes, corallio quoque lapide fricentur: est enim antidotum ranæ lapideæ, & aruginis, tum simile, vt supra visum est. Melancholia, & tristitia quæ ex veneno oritur, valde mala est, & plerumque, necat: tristitia autem est melancholia leuis: neque enim potest quis tristitiam maximam pati, quin desipiat aperte. Huius igitur cura est sectio venæ cum copiosa sanguinis detractio, elleborus frequens, & magna in quantitate exhibitus, violenta, soporifera: inde margaritarum vsus copiosus, & melissæ atque horraginis, merumquæ dulce, ac Venus cum puellis latis, atque iucundis, inde balnea, locique amœni. Eadem penè furoris remedia sunt.

Deiectam coctionem instaurabimus assiduo cotoneorum vsu, cum corallijs, & moscho: iuniperi fructus per se commendantur, inde pistacia, endiuia, menta, absinthium, echini marini, ac buccinæ, cum aliquibus ex his scilicet: cinnamomum, inula, eruca, piper, anisum, pulegium, echinus terrestris, sal. Ad alui duritiem, origano in iure galli vtitor: oleo quoque plurimo, & agarico. Ad dolores, & tormina, cumino, atque ruta. Si verò dysenteria reliquæ remanserint, sphragide, nihil melius, post smaragdo, agarico, oleo omphacino, iure castrati. Ad splenis tumores, halicacabi semina, ruta cum aceto, semen iuniperi, spica celtica, iris illyrica, & fraxinus. Et in synanche, & strangulatione, vtetur stercore canis, theriaca, sale: mittemus sanguinem ex humeraria, post etiam sub lingua, copiosum: applicabimus cucurbitulas, dabimus iridem illyricam copiosam, si licet, & synanchicis insufflabimus: & quod admoniti sumus per somnium scribere, è regione glandulas in brachio fricabimus, prementes aded validè, ac diu, vt intumescante brachio, ac dolente non mediocriter, gulæ omnino obliuiscamur. Non dico glandulas, glandosas carnes: neque enim, vllæ, vel ab Hippocrate, vel alio quouis anatomico connumerantur: sed tumentia ibi musculorum colla. Ad spirandi difficultatem, enula, iride illyrica eadem, croco, theriaca eadem ratione. Ad resolutionem, vngatur oleo ex floribus sambuci, & hypericonis, & baccarum lauri cum theriaca. Intus conferunt iris eadem, cardamomum, theriaca, iuniperi semen, balsamum, enula, nec maior vllus consensus. Ad iuncturarum durities, iisdem ferme oleis, addita pinguedine anatis, cuius descriptio est huiusmodi: Magna anas exenterata, & depilata, vel ciconia, impleatur carnibus viperarum, et aspidum recentibus, et semine iuniperi sicco, non carioso, belzoino, enula, canino sanguine, carne testudinis marinæ, opoponace, galbano: et afflatur in veru, et perpetuo igne, colligatur quod exprimitur, aquosum illud primum, quod effunditur superfundendo, donec purus adeps, non sanguini, non aquæ admixtus sit. Itaque ignem, et æqualem esse, et mediocrem oportet: huius

*Hier. Car. de Venenis.*

1 2

deci-



decimam partem theriacæ admisceto : facit et ad podagram . Ad febres inordinatas, vtatur enula in cibis, endiuia, cichorio cum pipere, origano, aniso cum ptisana . Et per interuallaumat agaricum cum mulla, ex descriptione Dioscoridis . Intermedijs autem diebus ꝑ theriacæ cum succo petroselin, aut citrijmali, totum contundendo .

Cordis defectus iisdem curatur, quibus venenum : inde silua . Theriaca, smaragdus, os ceruini cordis, hyacinthus, coralliū, margaritæ, enula, flores borraginis cum saccharo conditi : rosæquē similiter . Ad oculorum imbecillitatem ruta vtatur, ac rosis, tum iecoribus anatum, & anserum, ac eruca . Vbi sede sint excussi naturali, parum profunt auxilia : theriaca tamen cum cardamomo, & longo pipere, & smaragdo, spondyljo, serpillio : quæ etiam pro emplastris admoventur . Ad articulorum dolores, atque conuulsiones, vtatur elleborismo, nec non enula, & cardamomo in cibis . Habetur & vnguentū descriptum, quod discutit, & emollit . Iuuat, vt notum est, vulpinum oleum, quod & in duritiebus vicem obtinet superius expositi, sed longè inferius .

Ad vrinæ vriginem, difficultatem, iuuant quæ extinguūt veneni vim : & præsertim haliacabi semina, malua, & cyperi decoctum, tum ameos, & lithosphermi : & locum inunge oleo de scorpionibus, & est propriū, & theriacæ vsus assiduus . In huiusmodi enim morbis longis, & sine abscessu, theriaca nihil melius est, modò hectica non sit : etiamsi à veneno originem non habeant, quanto magis, si habeant . Vertiginis eadem fermè cura, quæ & resolutionis . Sed & ventriculi ratio habenda est . Profunt cardamomū, ruta, spica, bdellium, cinnamomum, cortex citrij, agaricus præcipuè, betonica, saluia, rosamarinus, calamus aromaticus, acorus . Et de nausea eadem est ratio, quæ & de vertigine, vt à ventriculo ortum habet . & de obliuione similiter, vt as cerebro . Elleborus, agaricus inter ea quæ purgant . Et dicitur, quod anacardinum antidotum confert memoriæ : & creditur quod scobs eboris, & melisophylli puluis eidem conferant, & mel inter familiaria : & debent exerceri, & in locis amœnis spatari, & in aere libero . Iuuant & castoreum, peucedanum, spondylium, sinapi, vitex, samfuchus, & cerebra gallinarum, & leporum, et pulli columbini . Et inter amuleta, smaragdus collo suspensa .

Proprium est autem veneni, relinquere morbum quandam peculiarem ex terio genere crassi morbi, oudd fit à pituita putrefacta, seu illi abundè simili : quem vidi in pluribus, qui à veneno cōualuerant, et maximè patre meo Facio Iurifeconsulto, qui quotidie de eo conquerebatur . Eructant acidum, flatu multo abundant, vago dolore hinc inde torquentur, ac saltatorio, vt ita dicam, modò è pede confestim in oculum, modò in ventrem, aut ex aure in manum . Mortuus est cum eo, non ex eo, neque graue est symptoma, morbus autem dici non potest . Curatio ex theriaca, smaragdo, electuario, vt aiunt, Alchermes, coctionem procurare . Hippocratis ratio in purgatione cum elleboro per superiora constat, et hippophae, id est lappagine, de qua Plinius, per inferna : victus totus ex lacte . Credunt aliqui, hoc ipsum symptoma daemonem esse, aut ab illo .

Lib. de  
In. Af.  
pag. 28.  
Lib. 26.  
cap. 10.

F I N I S.



# INDEX RERVM ET VERBORVM.

<b>A</b> bsinthium quando vitandum. 5.	ciat. 61
aconitum aliud est à napello. 4.	aqua separationis quid efficiat. 61
princeps venenorum tempora- 18	aque corruptio est etiam causa pestis. 18
neorum. 62. est acre venenum. 4	araneorum aculeus. 31
acre, igneum est. 49. dulce est. 68	argentum viuum calidum esse. 44
aculeus in aluo. 31. in lingua. ibid. siccus 30	argenti spumę effectus. 61. sublimatus 31
aculeis magis sunt venenati morsus. ibid.	arsenici effectus. 31
aculeata diuersas vires habent. 31	arterie attrahunt semina pestis. 29. hau- 9
aer corruptus in momento potest interfice- 9	riunt vapores. 9
re. 20. ob quas causas corrumpatur. 39	aruspina. 39
17. per arterias attrahitur. 27. cor- 39	astragalomantia. 38
rumpit spiritum hominis. 20. vitia- 38	astrologiam Gauricus sedauit. 38
tus, humores corporis corrumpere po- 9	attractio duplex. 9
test. 56	Aurelianus multas tabulas in arte Medi- 38
Aesculapij simulacrum Romę sedauit pe- 38	ca scripsit. 38
stem. 21	auripigmentum crudum interficere. 57
agaricus niger. 4. & 7	axinomantia. 36
agentia naturalia agere contra se. 10	
Agnani palus. 19	<b>B</b>
Agyptarum commenta. 38	Accę lauri vetustate corruptę. 3
aleuromantia. 39	Basiliscus ex ouo galli gallinacei. 35.
alexipharmacum contrarium veneno. 42	venenum. 34
Alexipharmacum commune est cibis 8	Bessarionis Cardinalis epistola ad senatum 8
lachryma. 83	Venetum. 8
Alexipharmaca quę sint. ib.	botanomantia. 39
alharbe. 63	bubonia febris in quibus potissimum com- 29
alphiromantia. 39	municetur. 29
alypum venenum. 3	bubonis oua presentaneum venenum. 63
Alzgrauius de comitiali morbo. 37	bubones in mento fuisse matri Cardani. 29. in peste, in quibus partibus fiant. ib.
amarum est terreum. 49	
amarus sapor à calido est. 43	<b>C</b>
amatorium venenum. 56	Aliditatis causę. 16
amsanctum. 19	calor præter naturam quomodo cor- 17.
anacardorum venenum. 41	rumpat, & simul aliud generet. 17.
anımę instrumentum calor est. 17	triplex. 16. vbi magnus est, ibi motus 31
antheax sub genu dextro. 29	vehemens. ibid.
apios venenum. 3	canicularibus diebus magis nocent venena 31
apium risus è ranunculi genere. 61	ex aculeis. 31
apollinaris herbe semen quid in corpore fa- 31	canis rabidi venenum fertur per nervos 31
Hier. Card. de Venenis.	K non



## Index rerum & verborum.

non per venas ad cerebrum . 50. quas ob causas rabie corripiatur .	71	ximè communicetur . 27. non omne est lethiferum . 24. per radios . 28. in mor- bis .	208
canis rabie correpti , præcipuum signum quod sit .	71	contagio quæ corpora sint obnoxia . 25. qui minimè sint obnoxij .	28
cantharides viles ad quædam medica- menta .	4	contagia propagantur quinque modis .	27
capnomantia .	39	cor quomodo venenum trahat .	8
capitis lotio cum luxurio quid facit .	105	cordis siccitas quomodo afficiat corpus . 47.	
carpasi succus . 61. venenum est .	65	palpitatio à veneno sumpto . 66. morbi quomodo communicentur .	27
castoreum . 395. album . 7. corruptum . 3. & 558		cordis , & iecoris affectus abbreviant vi- tam .	76
catoptromantia .	38	coriandrum veneni particeps .	3
cerastes serpens vnde dictus .	72	coriandri succus . 61. semen venenum est .	65
cerebri morbi quomodo communicentur .	27	Coriolani mors .	45
Cerusa quomodo hominem afficiat .	57	corrupta corrumpunt . 16. omnia vitanda .	5
Chalibis squama .	61	corruptorum quæ propria sint .	16
chamaeleæ succus .	62	corruptis cohabitare non est tutum . ibid.	
chelidonia quando vitanda .	5	corruptionis genera quinque .	14
Chromantia .	39	coscinomantia .	39
Cibi mali quomodo corrumpunt omnes hu- mores .	20	corni , & sanguinalis , tactus noceat .	35
cibo communi communicantur morbi .	27	crabronum aculeus .	31
Ciborum contrariorum natura .	12	crisium tempora mirabili prædictione co- gnoscentur .	54
Cicuta noscenda , ut vitemus eam .	5	crudelitatem causa .	58
Cicutæ effectus .	61	cucumeris asinini succus .	75
Cicutam calidam esse .	43	culicum aculeus .	31
cinnabaris quid faciat in corpore .	61	cura quantum noceant .	12
Circuitus insunt omnibus affectibus natu- ralibus .	55	cutis morbi sanos inficientes .	27
Circulatorum fraus , cum manibus vene- na tractant .	72	cyclaminis succus strangulat .	62
Citrulli quam habeant temperiem .	43		
Coagula calida sunt .	44		
colchicum gustu iucundum .	58		
colchici radix est venenum .	65		
collo suspensa aliquid valere .	55		
colocynthis nigra . 42. venenum .	3		
conchris serpens vnde sit dictus .	71		
coniunctionem magnam ignea signa pera- grare .	21		
contagiosum non est animal mortuum . 25			
contagiosi morbi qui sint hereditarij , quique non .	26		
contactu quomodo morbi communicentur .	27		
contagium in morbis quibus partibus ma-			

	D	
<b>D</b> euotiones .	10	
denotum in bonam , & malam par- tem accipitur .	19	
deuotum M. Crassum perijisse cum toto exercitu .	38	
dipsas serpens .	71	
diuinitatis partes .	38	
diuites quibus morbis magis expositi sint .	26	
dolores mouent refrigerantia .	46	
draconis piscis aculeus venenosus est .	31	
drymus serpens . 10. qualis . 6. vnde dictus .	71	

drymi



# Index rerum & verborum.

dryini morsus. 25  
dryopteris venenum. 3

## E

Laterij succus venenum est. 65  
elephantiasis non est carcinoma vni-  
uersale. 25  
ellebori venefica vis. 3  
endiuie frigus. 43  
engastrimythi. 39  
epaticus fluxus vnde nascatur. 45  
ephemera putrida in spiritibus. 22  
erucarum abundantia, causa pestis. 18  
eruo vescentes genuum dolore tentantur. 20  
euphorbium quare interficiat. 2  
euphorbij vsus in medicamentis. 4  
excantationes. 10  
exercitium, quae membra roboret. 30

## F

Foetida venena. 66  
fames quare causa fiat pestis. 20  
fame homines coactos, vt eruerint ossa ex  
sepulchris, & medullas deuorant. 19  
fascinatorum signa. 74  
fascinum. 36  
fascini. 10. indicia in homine quae sint. 74.  
tria genera. 37  
febris pestilens ex aeris inspiratione. 19  
frequens in Anglia. 22  
febris bubonia duplex. 29. & ibid. 38  
febris pestilentis tria signa. 77  
febres buboniae maximè putrefaciunt. 48.  
pestilentes ex quibus causis fiant. 17  
fel leopardi, & viperae quid faciant. 8  
felis intuitu saepe infantes perdere. 37  
felium aspectus. ibid.  
ficus Pharaonis. 62  
ficus acerbi vitandi. 5  
flores plantarum venenatarum quales  
sint. 58  
fluxiones plerumque sunt causa morbo-  
rum. 63  
Fracastorij opus de Contagio. 37

frigidum non potest esse, quod tenuium est  
partium. 44  
frigida non sunt causa somni, aut stuporis.  
ibid.

Fungi naribus admoti aliquando occi-  
dunt. 62  
fungorum effectus. ibid.

## G

Galliae Belgicae putrida febris eph-  
mera frequens. 22  
Gasparem Vicomercatum deuotum perijss-  
se. 38  
Gauricus astrologus. ibid.  
geomantia. 39  
Graecorum perfidia. 45  
grumose urinae quale venenum sit. 45. quo-  
modo adficiat hominem. 60  
gutturis strangulatio. 66  
gypsum optimum. 68  
gypso extinctum Proculium Augusti fa-  
miliarem. ibid.

## H

Habitus bonus quantum possit. 34.  
malus duplex. 64  
haemorrhoids serpens vnde dictus. 72  
haereditarij morbi qui sint. 26  
halicacabi radice aspidēs torpescere. 53  
herbae praue. 20  
Hildegardis, fabulas in medicina scripsit. 38  
homo vnus multis millibus maior. 60  
Horatianae fabulae. 38  
hydrargyrum quale venenum. 42  
hydrargyrum calidum esse. 44  
hydromantia. 34  
hydrops flatuosa vnde generetur. 45  
hyoscyamus grauiter olet. 44  
hyoscyami semen venenum est. 66  
hypnalis serpens quando interimat. 72  
hystericae passionis, & syncopes differentia. 60  
hystericarum spuma quale signum. 60. ac-  
cidentia. ibid.

K 2 Ich-

135



## Index rerum, & verborum

### I

**I** Chores putrescentes quid faciant. 15  
 ictus venenati signa. 70  
 ictuum duo genera. 32  
 iecoris siccitas quid in corpore efficiat. 47  
 ignisne acuat venena. 57  
 impallefcit coralium in fascino. 74  
 impetigo est ex morbis contagiosis. 27. &  
 208  
 Indica lues similis est elephantiasi. 25  
 inscientia certissime. 28  
 insaniam mouens venenum est. 3  
 interulis venenum inditum. 35  
 intestinorum vulnus a sincera deiectione. 15  
 ira quid in corpore faciat. 12  
 iuniperi fructus quando vitandi. 5. oleum. 89.  
 seminis vsus in veneno. 88  
 iuxta radicis venenum. 66

### L

**L** Achryma cerui plurimum potest aduersus venena. 86  
 lac ad vomitum facit. 38. hebetas venenum. 80. corruptum. 59. coagulo missum. 57  
 lactis aqua vsus in cura calidi veneni. 91.  
 & 25. in potu, & cibo, praesentia contra venena. 89  
 lactuca senio corrupta. 3  
 lactuca temperies. 93. cum butyro, prohibet veneni impressionem. 87  
 lanionum tabernae. 18  
 lapis achates contra venenum. 86  
 lazuli effectus. 97  
 lathyrus, venenum. 3. vitanda. 5  
 lathyridis succus. 62  
 lauri baccae rancidae. 84  
 lecanomania. 39  
 leguminum esus quid noceat in cruribus. 20. crudorum nutrimentum. 12  
 leonum anima virus. 36  
 leopardi fel quid efficiat. 63  
 lepus marinus exulcerat. 49

leporis marini effectus in corpore hominis.

62

leporem marinum esse venenum, vnde sciamus. 7  
 lexicomania. 39  
 linguae nigrities signum veneni. 68. inflatio a veneno sumpto. 66  
 lippitudo per radios contagiosa. 28  
 liuor vnguium est signum veneni. 67  
 liximum ad vomitum facit. 88  
 locustarum mortuarum copia aerem corrumpit. 18  
 Lucanus venis incisis mortuus est. 56  
 lupi rabidi signa. 79

### M

**M** Agia perire, & curari homines. 38  
 magia duae partes. ibid.  
 mala Appiana. 91  
 mali exenterati vsus in curatione veneni. 89  
 medici virtus aduersus venena. ibid.  
 malorum bene olentium succus in curatione veneni utilis. 91  
 maleficorum nomine quae ab Hippocrate comprehensa sint. 4  
 maniacum venenum. 56  
 medicamenta mala. 32. venena sunt. 3. malefica. 4. quae omnes vires roborant. 87  
 medicamentorum magnorum compositio- nes sepe accipiunt venena lethifera. 5  
 medullae putredo. 65  
 melancholia contingatne a demonio. 38  
 melopepones. 12  
 mel Heracleoticum est dulce. 66. & 68.  
 magis quam vinum nutrit. 93  
 Mercurialis, veneni particeps. 3. & 380.  
 quando vitanda. 5  
 metoposcopia. 39  
 meliloti vis. 97  
 minij effectus. 61  
 Miibridatij, compositio quantum aduersus venenum possit. 86  
 monocerotis os in venenis iuuat. 135  
 mon-



## 137

пар. 2-



# Index rerum, & verborum.

<i>papaueris spumei usus in uomitu mouendo.</i>		<i>pityusa, venenum.</i>	3
88		<i>plumbum quid in homine faciat.</i>	61
<i>pastinacæ aculeus uenenosus est.</i>	31	<i>podagra hæreditarius morbus. 11. non est</i>	
<i>pecorum cxta quare inspexerint.</i>	76	<i>contagiosa.</i>	26
<i>pectoris morbi quomodo communicentur.</i>		<i>podagra duo genera.</i>	26
27		<i>pomorum acidorum succus.</i>	91
<i>peplion uenenum esse.</i>	3	<i>præcantatio.</i>	10
<i>pepones quas uocant angurias. 43. mali</i>		<i>Prænestine sortes.</i>	39
<i>sunt succi.</i>	12	<i>præparatio Andromachi. 92. Attali. ibid.</i>	
<i>pestis quibus temporibus non propagetur.</i>		<i>Democratis.</i>	ibid.
25. anno. 14. qualis fuerit. 8. anno Sa-		<i>præstigia.</i>	10
lutis. 30. semina ubi per multos annos		<i>præstigatorum oculi, verba, &amp; imagina-</i>	
seruentur. 24. contagiosa omnibus mo-		<i>tiones.</i>	74
dis communicatur. 28. attactis uestibus		<i>prognostica signa vnde sumantur.</i>	63
cito enecat. 35. magna ab Illyrico orta		<i>proprietas possitne proprietati esse contra-</i>	
81. crudelis Galeni tempore.	18	<i>ria.</i>	98
<i>pestis Indicæ aduentus.</i>	18	<i>psychomantia.</i>	39
<i>pestem depellit absinthium Aegyptium.</i>		<i>psyllus, aut marsus potest fieri ex esu cer-</i>	
87. quæ antecedant. 21. depellit bolus		<i>uinæ carnis.</i>	97
Armenus.	80	<i>psylli semen venenum. 65. seminis effe-</i>	
<i>pestilens, contagiosum, &amp; putridum, hæc</i>		<i>ctus.</i>	61
<i>tria conuertuntur.</i>	24	<i>ptarmomantia.</i>	39
<i>pestilentem aerem haurit totum corpus.</i>		<i>pulicum aculeus.</i>	30
29. febrem quæ indicent.	15	<i>pulmonis morbi quomodo communicen-</i>	
<i>pestilentes alui fluores.</i>	22	<i>tur.</i>	27
<i>pestilentia Dauidis ætate secuta ab Ange-</i>		<i>pulsus rationem quis inuenerit. 296. amif-</i>	
lo.	21	<i>jio, signum veneni. 67. casus, signum</i>	
<i>petroleum ardet. 10. calidiss. &amp; subtile.</i>		<i>mortis.</i>	63
100		<i>pulsus amittunt hysterice.</i>	60
<i>pezar quid possit in uenenis. 67. &amp;</i>	103	<i>punctura quomodo transeat in medica-</i>	
<i>lapis ad uomitum facit.</i>	88	<i>menti cibiti curam.</i>	100
<i>phalangium exitiale aranei genus.</i>	72	<i>punicorum malorum vinum confert con-</i>	
<i>phalangij ictus.</i>	60	<i>tra venena.</i>	91
<i>Pharicum.</i>	68	<i>putredo quid sit. 13. illa pestifera, ubi in</i>	
<i>philtia.</i>	10	<i>corpore fiat. 21. in carnibus, &amp; me-</i>	
<i>phthoes, &amp; aphthæ quomodo communicen-</i>		<i>dullis maxime timenda.</i>	65
<i>tur.</i>	27	<i>putredinis an sit putredo. 57. perfectæ, ge-</i>	
<i>pici contra astrologos opus.</i>	38	<i>nus duplex. 15. color. 58. differentia</i>	
<i>pigra animalia sub plantis latitare, quibus</i>		<i>multiplices.</i>	15
<i>uesciuntur.</i>	86	<i>putrida omnia amara sunt.</i>	ibid.
<i>pi per ex India transit in uenenum. 50. an-</i>		<i>putridum omne contagio serpit. 18. in</i>	
<i>tidotum argenti. 42. mouet sternuta-</i>		<i>aliud subiectum transit. 48. exhalantia</i>	
<i>mentum. 588. nimio calore occidere.</i>		<i>venena sunt deteriora.</i>	65
2		<i>putrida, &amp; corrupta quæ habeant com-</i>	
<i>pisces frigidi.</i>	4. & 59	<i>munia.</i>	15
<i>pityoc ampe quale venenum.</i>	49	<i>putrida omnia vitanda.</i>	5

putre-



# Index rerum, & verborum.

putrefaciens medicamentum quid faciat.

S

48  
pyretri olei vsus. 96  
pyromantia. 39  
pyrorum moschum redolentium vsus in  
curatione veneni. 91

Q

Q Vies iuuat in febribus.

27

R

R Abidi canis signa. 70. morsus. 26.  
hepar morsui prodest. 88  
ravidorum animalium signa. 70  
rabiem esse contagiosum morbum.

27

radix ex oculis an possint esse causa mor-  
bi. 28

radix arundinis. 89. eryngij, attactu occi-  
dit salamandram. 84

ranarum carnis vsus. 103. in tabidis.

94

ranunculi species est apium risus. 82

raphani radix confert tabidis. 94. vis  
in veneno erodente. 98

raphano quæ animalia pereant. 72

raucedines vnde fiant. 96

regius morbus ex iccore affecto semper est.

33

remora venenum. 35

96

rhododendron venenum. 3

ricinus venenum. 3

ricinorum succus quid efficiat. 62

rubetæ effectus in homine 63. venenum  
erodens. 47

rubigo venenum temporaneum est. 61

ruta quibus temporibus vitanda. 4. vires  
venenorum hebetat. 86

rutæ agrestis venefica vis. 3

rutam aduersari omnibus venenatis ani-  
malibus. 72

rutela aranci genus. 72

S Agitta veneno infecta. 10

sagittas extrahens emplastrum. 73

salamandra erodens venenum. 47

saliua aspidis indita telo. 104. communi-  
cantur morbi. 23. canis rabidi. 10. non  
recte pituita nomine appellatur. 55. ho-  
minis quid possit. 37

sanctum in bonam, & malam partem ac-  
cipi. 20

sancti ligni decoctum ad quæ vtile sit. 71

sanguineorum animalium ceruus siccissi-  
mum est. 96

sanguis bouis. 4. menstruus quale sit vene-  
num. 63. menstruus putrefacit. 90. ter-  
reus melancholicorum. 47. taurinus

quo pacto afficiat corpus animantis. 41

sanguinis draconis vsus in fomentis. 474.  
missio in metu magno utilis est. 107.

plus homine nullum animal habet. 52

sanguinem purgantia. 106

santali confortant cerebrum. 108. cor  
confirmant. 108

sapores acres calidi sunt. 43

sarcocolla vnde dicta, & quam vim ha-  
beat. 97

Saturni, & Iouis coitus in cancro magnæ  
pestis causa fuit. 17

scabies cum bono habitu bona. 47

scabiei insanabilis causa. 47. cura. 12

scammonium venenum esse. 5

sciomantia. 39

scordion leue esse alexipharmacum. 107

scordij contra venena vsus. 89

scorpius oppositus scorpij ictui prodest. 88.  
ubi, & quando exitialis sit. 72

scorpionis, & ellebori antipathia. 53. acu-  
leus. 31. venenum serpit. 48

scorpijs quale sit venenum. 72

semen ab anima est. 17. corruptum in na-  
turam veneni transit. 60

seminis urticæ vires. 62. retentionis duplex  
causa. 60

semiputrida omnia vitanda. 5

senes lue Indica pereunt. 57

semi-



# Index rerum, & verborum.

semina quæ sint uenena.	65	spuma argenti detrimenta.	42
sepulchra antiqua insalubria esse.	108	sputum hominis quomodo uenenum effi-	
serici cocco tincti usus.	107	ciatur.	72
serpentaria semen.	4	squamæ aris effectus.	61
serpens hominem uincit.	51	staphisagria ad uomitum facit.	88
serpentesne excantari possint. 72. Roma		staphisagria semen.	4
excitasse pestem. 21. in sepulchris in-		stercus anguium quorundam bene olet.	15
uenti.	21	sternomantis.	39
sibilus in serpentibus indicium est magni		sternutamentum lethale quando sit.	46.
ueneni.	72	cum conditi excitatum confert, in cura	
Sicula herba, quam liliaceam vocant.	112	ueneni.	93
siliqua arbuti fructus. 5. Inda immatura		sternutamenta, radícula quando sint exci-	
uenenum calidum est.	41	tanda.	112
siliquæ rubræ Indice semen.	4	stellionis caro in uino corrupta.	63
simile à simili quomodo generetur. 26.		stellionum in oleo coctorum usus.	103
simile apio risus, apium. 85. generat simi-		stibij usus.	105
le. 53. & 63.		strangulatio cum ardore, est signum uene-	
situs qualis sic corruptio.	14	ni.	66
smaragdus ualet aduersus uenenura pu-		strigarum opinio unde nata sit.	37
trifaciens. 95. resistit omnib. uenenis. 83		structura Cleophrantis.	92
smaragdi orientalis usus in uenenis. 85. ui-		stupor ex torpedine.	40
res contra uenena. 87. usus in cura ma-		styrax confortat cerebrum.	108
larum umbrarum.	107	sudor frigidus cum ardore interiore sine	
smilacis lignum.	12	febre, certum est signum ueneni.	66
myrmy aqua destillata contra uenena. 96		sudoris exercitationibus excitati utilitas	
solanum non esse frigidum. 43. ueneni		in cura uenenorum. 6. odor.	28
particeps.	3	sudorem prouocantia.	111
solani aqua destillata aduersus uenena. 96		symphyti usus in ueneno erodente.	98
solida cornua cerni.	89	syncope affectus cordis.	33
somnus sitne utilis à ueneni contagio. 89.			
in qua febre sit perniciosus.	22		
somniorum interpretatio.	39		
Sophoclis mors.	1		
spartij flos.	83		
specus, ubi reconditum fuit frumentum,			
uitari debet.	108		
sphragis contra pestem.	88		
sphragide nihil præstantius in cura ueneni			
erodentis.	97		
spiretne hysterica an non, quomodo scien-			
dum.	60		
spongiæ uermes in comitalibus utiles.	108		
spuma ex ore profluens, perniciosi signum			
est ueneni. 70. in hysterica horum est si-			
gnum. 60. argenti, ferè similis gypso.			
112			

## T

**T**Abes quomodo sit contagiosa. 28. est sine dolore. 46. quæ sit insanabilis. 63. ex ueneficio. 75. cum scabie, malum. 49. uia ad seniam. 47  
tabem sanat anatis caro. 94. limaciarum caro. 74  
tabefacit aconitum. 90  
tabefaciencia quibus debeant curari. 111  
tabidis asiacorum carnes. 94. ceruinæ carnes. ibid. cappares ex oxymelite utiles. 94  
tabifica in longum tempus proferuntur. 55  
tacta solo occidere quædam. 35. ueneficia imbuta-



# Index rerum, & verborum.

innitentia.	110
tamarindi sanguinem purgant.	106
tanacetum contra venenum.	95
tarantula aranea.	31
tarantula morsus curatio.	96
tartari usus in veneno temporaneo.	111
taurini sanguinis effectus.	61
taxus venenosa arbor.	66
temporanei veneni signa.	64
teſtudinis sanguinis usus in curatione veneni. 91. usus in tabidis.	94
thapsia succus venenum est.	65
Themistoclis mors.	45
Theophrastus de aconito.	54
theriaca vitam abbreviat. 36. minor Mitridatis. ibid. multa frangit venena, quæ a proprietate interimunt. 111. præcipuè hebetat vires uenenorum.	86
thymeleæ succus.	62
Thlaspi ad vomitum facit.	88
timere mala, & imaginari.	37
timidi facilius corripuntur contagio. 29. multi peste pereunt.	19
timore pueri aliquando in comitiales morbum incidunt. 37. quid possit in homine.	107
thiri caro utilis ad theriacam.	4
zithymalus uenenum.	3
zithymalorum omnium succus.	62
topazij lapidis usus in præstigiatis.	110
torpedinis uenenum.	35
transpiratio in febribus procuranda.	27
tristitia quid in corpore faciat. 12. magna soluit amorem.	109
turcam herbam uocant, carduum benedictum.	96
Turca qualia ueneficia habeant.	33
rustes quomodo communicentur.	27
rustilaginis usus in ueneno erodente.	97
sympanitica mulier ex sumpto ueneno facta.	60

**V**alerinus Borgia Pontificis Max. Alexandri sexti filius, quomodo a ueneno liberatus sit. 19  
ualles pesti exposte. 21

uapores ex lignis uitiatis in balneo calido.	79
uena copiosa soluit amorem.	109
uencenarum non pulsantium sanguis sectio non, nutrit sine arteriarum auxilio. 47	
uenis incisis Seneca est mortuus.	56
ueneficane sit qualitas occulta.	50
uenefica magia.	38
ueneficia. 37. ex substratis.	110
ueneficij omnibus conuenit moschus. 109	
ueneficio affectorum signa. 74. contabescere quosdam.	75
ueneficiorum cura.	108
ueneru quid sit. 1. a tota substantia quale sit, quidq; agat. 45. putrefaciens contagiosum esse. 47. quod stupidos efficit, calidum esse. 43. a Iuriconsultis quomodo accipiat. 2. quomodo uitandū. 84. calidum quomodo percipiat. 45. a morsu, ictu, & vulnere. 30. in corde quid faciat. 31. in iecore morbum regium procreat. 32. ex radicibus. 65. ex seminibus. 65. illitum. 33. contractum ab aere. 17. cum quatuor homines in cæna comedissent, quid eis acciderit. 9. tabefaciens. 46. aliud lethale, aliud non lethale. 8. & 56. ex morsu, differt a ueneno epoto. 39. a proprietate perimens. 45. frigidum an sit. 42. ueneno alexipharmacum. 86. per se in corporibus generari. 11. per uulnus inditur magnam uim habere. 74. omne, deuorando guttur lædit. 59. quomodo diffundatur 31. epotum. 38. contrarium naturæ nostræ, substantiæ ratione. 1. quomodo ad cor perueniat. 8. contagiosum ad metam. 56. erodens duplex est. 49. erodens depellit Armenia gleba. 98	
ueneri definitio. 2. diuisio, materiæ ratione. 57. a proprietate agentis cura. 98. vires frangens antidotus. 111. a substantia, quatuor genera. 46. geniti in corpore signa. 60. calidi cura 91. diuisio in contagiosum, & proprium. 23. impressionem prohibentia. 87. contagiosi	

L



## Index rerum, & verborum.

- giosi signa. 64. signa generalia. 57. latitantis signa. 76. assumpti signa. 64. putrefacientis cura. 95. erodentis cura. 97. materiam ostendit uomitus. 66. signum. cum a lacte statim iuuatur. 66. uniuscuiusque esse curam. 91. noxa, & materia, ante morbum latitare. 16. temporanei cura. 111. substantiam tela inclusam habentia. 33. deleterij cura. 96. ueneno presente, cerastis cornua sudare. 85. aurichalcum mutatur. 85. Franciscum Sfortiam sterilem factum. 85. Alexandrum Magnum infectum fuisse a Casandro. 84. gulosi sunt expositi. 85. mortui signa. 82
- uenera calida esse omnia. 40. hausta arterijs, ad cerebrum feruntur. 35. calida quibus curentur. 91. ex plantis varia. 57. & 66. quæ tantum debilitant. 56. quæ putrefaciant, quæ in corporibus efficiunt. 47. ab occulta qualitate. 50. ex animalibus omnia sunt fetida. 66. igne elaborata. 42. ex metallicis. 66. pleraque quare cor petant. 11. quæ ventriculum, aut iecur erodunt. 11. ratione deprehendi. 58. ebibita, quomodo afficiant hominem. 40. quæ gignant amenitiam. 43. confici possunt odore lethalia. 105. tractandi sine noxa modus. 112. utilia ad compositiones salutare. 4. calidissima quæ sint. 67. acria fiunt ex corruptis calidis. 42. ab effectibus cognoscuntur. 1. quomodo cognoscenda. 7.
- uenerorum curæ inseruit cerui carniū usus. 97. cerui cornua. 96. citrulli succus. 91. frictions. 90. cerui coagulū. 96. azaricus. 97. bezabar. 83. aristolochia longæ radicis usus. 96. cardui benedicti aqua destillata. 95. leporis coagulū. 95. iridis vires. 97. usus absinthij. 93. cinnamomi usus. 93. acetosi syrapi usus. 93. amarantij florum decoctum. 96. butyrum. 86. ciconiæ sanguis. 91. cotoneorum succus, hædi coagulū. 96. dracunculus. 97. centaurij vis. 93. & 97. origani orientalis usus. 96.
- cancrorum cineres. 97. chrysocollo. 97. cyclamini radix. 95. amuleta collo appensa. 86. allium. 86. deitis scobis usus. 111. radícula agrestis. 111. endinæ succus. 91. corallij vires. 86. dactylorum decoctionis usus. 91. dictamnus Cretensis. 89. balnea. 91. cucumer. 91. anatis sanguis. 91. butyrum. 70. acetum. 93. boli Armeni usus. 89. asæ fetida usus. 103
- uenerorum natura; in valde senibus irrita fit. 94. vires quæ hebetent. 86. cura generalis. 87. illitorum cura. 106. diuisio ab ortu. 10. non-lethalium genera quatuor. 56. princeps est napellus. 62. propria ratio agendi. 7. omnis consideratio, circa tria genera versatur. 87. temporaneorum quatuor genera. 111. potentia signa. 67. genera cognoscenda. 7. septem genera. 40. calidorum symptomata. 91. ex animalibus diuersitas. 57. diuersi effectus. 7. omnium communis intentio. 87. proprietates quæ perimunt, occulta est. 7
- uenerati animalis ictus, & morsu scuratio. 100
- uenerarij capite plectendi. 3
- uenerata est caro gallinæ arsenico enectæ. 76
- ueneratorum animalium signa. 71. odorum cura. 106
- uenerosa punctiōis signa. 76
- uerbenam uocari hierobotanem. 109
- uerbera solunt amorem. 109
- uerdegambre uocatur elleborus Hispanica lingua. 32
- uermes ruti inmati. 65. quomodo gignantur in lignis. 13
- uestes corruptione imbutæ quid possint nocere. 16
- uestibus infectis morbi communicantur. 27
- vespalis rutela qualis. 71
- vigilia corrumpt humores. 13
- uenerosum quomodo efficiatur. 63. grauatorum, utile in calidi ueneri cura. 91. potens



# Index rerum & verborum.

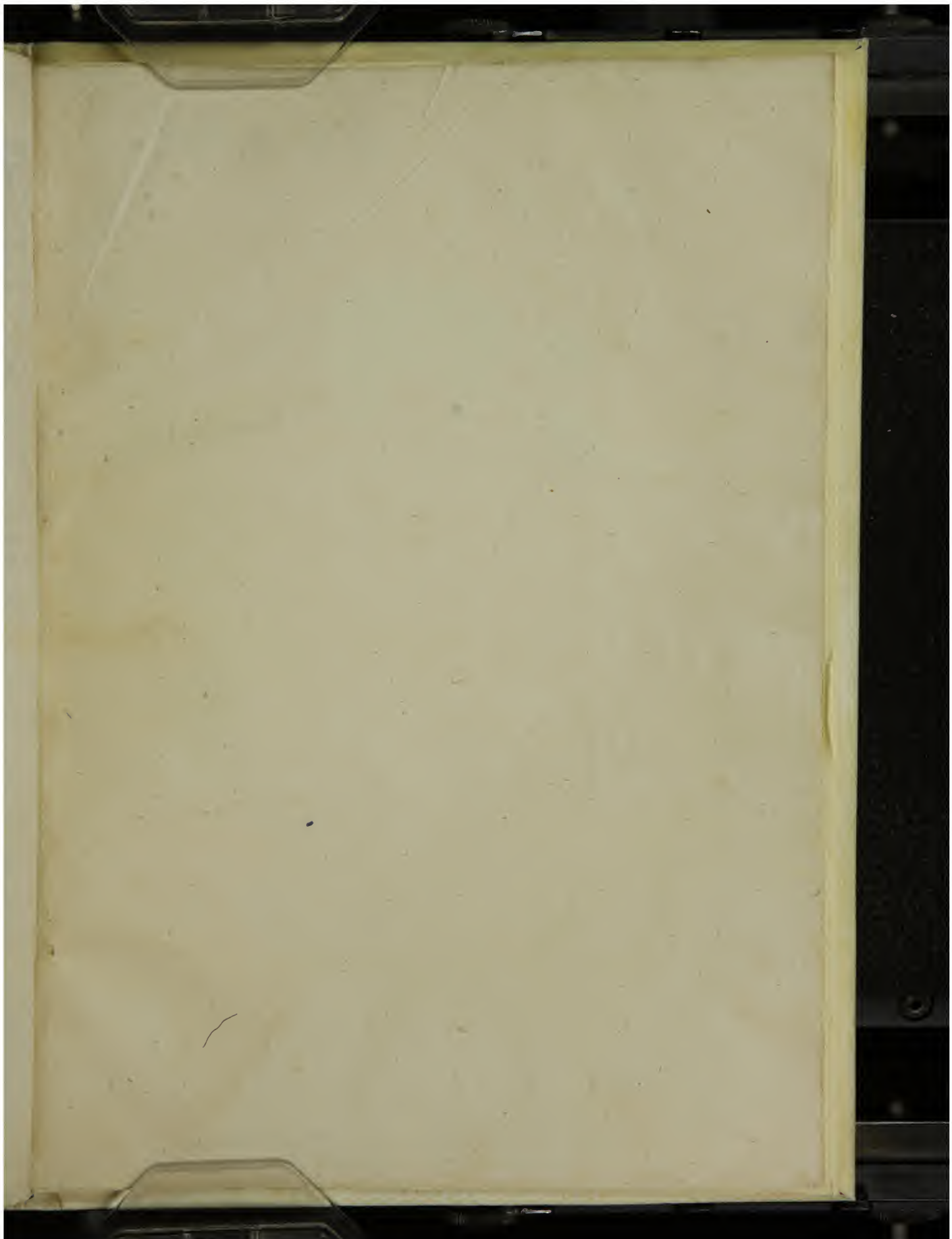
potens, extinguit uenena.	93	ob vehementem timorem.	107
violæ purpurearum uires in confortando cerebro.	108	unguentum unguento oppositum.	106
uiperæ caro, uiperarum morsibus apposita prodest.	88.	unguenta quomodo occidant.	108
caro est alexipharmacum mensuri sanguinis.	86.	vox canis rabidis rauca est.	71.
fel amarissimi saporis.	68.	uocem quomodo homo amittat.	107
fel quid faciat in homine.	63.	ursi anima uirus.	36
ubi habitant, locus est periculosus.	108.	urticæ olei usus in cura uenenorum.	96
uires aloes.	91	utilis mutatio regionum ad fascinum.	109
uisu solo quedam noxia esse.	34	uulpis carniū usus.	113.
uita cernis longa.	96	70.	
uitis in genere plantarum obtinet principatum.	52	uulnera ἰσχυρὰ quæ sint.	96
uitram assumptum quomodo noceat.	45	uulnerum uenenatorum cura.	102
uitri esu plures perisse.	3.		
schedia quomodo corpus afficiant.	61.	X	
usus ad extirpandos lapides renū.	3	Xestomantia.	39
uiuum argentum quæ euacuent.	105	Z	
umbræ quot modis apparere possint.	107.	Zedoaria melior, quæ cum napello crescit.	87
pueris terribiles.	108	Zedoaria cum copioso uino usus.	107.
umbrarum lethiferarum cura.	106.	contra pestem.	87
usus.	107	Zibethum confortat cerebrum.	108
ungues denigrantur, & cadunt aliquando			

F I N I S.











1.6.495



























005643626

16